



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 !



## ***Le Rulpidon sous toutes ses coutures : une aventure mathématique et artistique***

**Benzoni-Gavage, Sylvie**

Dunod

Fascinée par les propriétés géométriques du Rulpidon, une sculpture d'Ulysse Lacoste sise dans le jardin de la Maison Poincaré, à Paris, qui apparaît sous différentes formes selon l'angle d'observation, l'auteure propose une initiation au monde de la topologie, une branche des mathématiques dédiée à l'étude des propriétés invariantes par déformation des objets géométriques.



## ***Guide du débutant en astrophotographie : capturer l'Univers avec n'importe quel appareil***

**Shaw, Mike**

First Editions

Le photographe décrit ce qui compose le ciel nocturne puis détaille le matériel nécessaire pour se lancer dans la photographie astronomique ainsi que les techniques de prise de vue : paramètres d'exposition, mise au point, composition et post-traitement. Il présente également les meilleures applications en matière d'astronomie, de météo, de planification et de navigation.



## ***Au croisement des univers parallèles***

**Cassé, Michel**

**Silk, Joseph**

O. Jacob

Deux astrophysiciens s'expriment à tour de rôle pour présenter leur discipline. Ils alternent un ensemble d'éclairages informatifs sur la physique et la cosmologie, du big bang à la conquête de la Lune en passant par l'exploration de la matière et la découverte des trous noirs, avec un lyrisme cosmopoétique qui exalte la splendeur de l'entreprise scientifique de connaissance du monde.



## ***La grande histoire du climat : comment les humains s'adaptent aux changements climatiques depuis 3 millions d'années***

**Pacotte, Lucas**

**Chamussy, Clothilde**

R. Laffont

Une synthèse sur les changements climatiques qui ont marqué l'histoire de l'humanité et sur la manière dont les sociétés ont surmonté ses bouleversements depuis la préhistoire. A travers des cartes, des frises et des graphiques, les archéologues dressent un bilan complet, évoquant le Sahara couvert de lacs et de prairies, le recul des glaciers, le petit âge glaciaire médiéval, entre autres.



## ***Un naturaliste sur le toit de la forêt : Francis Hallé raconté par Alexis Jenni***

**Jenni, Alexis**

Paulsen

La biographie du botaniste Francis Hallé à travers le regard de l'auteur qui partage sa passion pour les arbres et sa vision émerveillée de la nature. Scientifique pionnier affirmant l'importance des plantes pour la présence de la vie sur Terre, et donc à la survie de l'homme, ce naturaliste est précurseur de nouvelles sciences du vivant moins anthropocentrées.



## ***Gaïa, sexe et catastrophe***

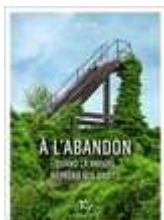
**Margulis, Lynn**

**Sagan, Dorion**

Wildproject

Une histoire de la sexualité au niveau biologique, soit le principe qui consiste à mélanger et à réarranger, qui se produit depuis trois milliards d'années de façon indépendante de la reproduction. Les auteurs expliquent comment les plantes et animaux sont issus d'une recombinaison des êtres vivants après l'affluence de l'oxygène sur Terre il y a un milliard d'années.

---



## ***A l'abandon : quand la nature reprend ses droits***

**Flyn, Cal**

Paulsen

La journaliste a arpenté des villes fantômes, des zones d'exclusion ou des friches post-industrielles pour observer la manière dont la nature reprend ses droits dans les endroits abandonnés. Des forêts contaminées par la radioactivité à Prypiat aux fermes collectives estoniennes délaissées dans les années 1990, elle décrit les processus grâce auxquels la nature oeuvre à sa propre restauration.

---



## ***Guide botanique des plantes dont tout le monde se fout : 60 végétaux mal aimés alors qu'ils sont incroyables***

**Damblé, Ophélie**

Solar

Un guide pratique humoristique pour reconnaître et utiliser les plantes les plus communes, qu'il s'agisse de l'ortie, du chiendent, du plantain ou encore du lierre.

---



## ***L'art de la cueillette : les bienfaits nutritionnels des plantes sauvages***

**Couplan, François**

Les Liens qui libèrent

Pour améliorer les liens entre les humains et la nature, l'auteur propose une immersion dans le monde des plantes sauvages et témoigne de leurs différents bienfaits. Il préconise d'apporter toute son attention à une plante, se concentrer sur ses odeurs, admirer sa beauté, écoutant le contact entre celle-ci et le vent, afin d'être en parfaite harmonie avec cette dernière.

---



## ***Rencontres avec des animaux extraordinaires : itinéraire d'un apprenti naturaliste***

**Cota Hiriart, Andrés**

Corti

Mêlant souvenirs, anecdotes et observations scientifiques, l'auteur pose un regard intime et insolite sur le monde animal. Il relate ses expériences auprès d'animaux sauvages, tels que les dragons de Komodo, les singes tarsiers, les otaries et les caméléons à quatre cornes.

---



## ***Métamorphoses : les mystères d'une vie d'insecte***

**Berger, Monique**

Delachaux et Niestlé

De la larve à la coccinelle et de la chenille au papillon, un panorama des mystères de la métamorphose, une étape cruciale de la vie de certaines espèces d'insectes, illustré de 500 photographies.



---

**Maintenance et GMAO : tableaux de bord, organisation et procédures**  
**Vernier, Jean-Pierre**

Dunod

Fiches pratiques sur la démarche de la mise en oeuvre d'une GMAO : objectifs stratégiques, tableaux de bord avec des indicateurs stratégiques et opérationnels, et définition des procédures.



---

**Guide des simulateurs aériens : tout ce qui vole peut être reproduit en simulateur**

**Moulinet, Joël**

Cepaduès

Présentation des différents types de simulateurs de vol, qui permettent de recréer de façon artificielle, numérique ou non, des situations liées au monde de l'aérien. Des avions de ligne aux hélicoptères en passant par les drones, le guide permet de mieux appréhender le budget, les procédés de construction, d'amélioration et d'utilisation des simulateurs aériens.



---

**Une histoire des hélicoptères légers en France**

**Certain, Bernard**

Cepaduès

A travers son propre parcours, l'auteur revient sur l'histoire des hélicoptères légers en France, leur utilisation et leurs caractéristiques. Il évoque également les projets aéronautiques auxquels il a participé.



---

**Tesla a tué la bagnole !**

**Cazenave, Franck**

Descartes & Cie

Une étude sur l'évolution de Tesla, constructeur de voitures électriques. Si la marque vendait au départ 2.500 exemplaires de sa Roadster, elle écoule désormais autant d'automobiles que Renault ou BMW. L'auteur évoque ses stratégies : un réseau commercial sans concessionnaires, un réseau de 50.000 bornes de recharge dans le monde, des logiciels améliorés et mis à jour comme des smartphones, etc.



---

**Pourquoi la voiture électrique est bonne pour le climat**

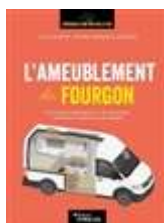
**Philibert, Cédric**

Les petits matins

Institut Veblen pour les réformes économiques

Alors que les enjeux climatiques sont au coeur des politiques contemporaines, l'auteur répond aux critiques sur les véhicules électriques. Il s'intéresse à leur fabrication, leur énergie et leur bilan environnemental et développe une réflexion sur la transition autour des mesures gouvernementales sur les moteurs thermiques, de la pollution atmosphérique et des transports routiers.

---



**Aménager son van pas à pas**  
**L'ameublement du fourgon : solutions pratiques et astucieuses pour mini-maison sur roues**

**Hétier, Lucile**  
**Lecardez, Pierre-François**

Eyrolles

Des conseils pour concevoir l'ameublement d'un fourgon : cuisine, lit, toilettes, salon, coin bureau, entre autres.

---



**Pesticides : un colonialisme chimique**

**Mies Bombardi, Larissa**

Anacaona Editions

Une étude consacrée aux pesticides. L'auteure expose la façon dont les multinationales européennes produisent ces produits, qu'elles revendent ensuite à l'étranger, notamment au Brésil, plus grand consommateur mondial de pesticides. Mais, à cause de la mondialisation, ceux-ci reviennent en Europe par le biais des produits agricoles importés.

---



**16 bricolages low-tech pour la maison et le jardin : écologiques, économiques et pratiques**

**Dutrey, Roland**

Terre vivante

Ce guide pratique propose seize bricolages écologiques pour la maison et le jardin : marmite norvégienne, composteur, étendoir à linge, germeoir, four solaire, nichoir à mésanges, entre autres.

---



**Le verre : un matériau éternel**

**Roux, Didier**

EDP sciences

Entremêlant histoire, science, industrie et économie, une exploration des multiples facettes du verre qui souligne comment ses propriétés uniques l'ont maintenu à une place privilégiée au fil du temps.

---



**Guide pro de la cosmétique responsable**

**Géa, Arnaud**

**Kammoun, Hend**

Dunod

Présentation des enjeux et des techniques de la cosmétique responsable. Les bases de chimie nécessaires à la formulation sont évoquées de manière simple et concrète et les auteurs donnent des informations détaillées pour réaliser intégralement ses cosmétiques de niveau professionnel, jusqu'à des adresses de fournisseurs.

---



## ***Typo, mode d'emploi : la première impression compte***

**Ottl, Sabrina**

Eyrolles

Un ouvrage de vulgarisation qui répond aux questions fondamentales concernant la typographie : lecture, choix des polices de caractères, cohérence typographique, mise en pages, entre autres. Avec, en fin d'ouvrage, un aide-mémoire et la liste des raccourcis clavier.



## ***Installation d'assainissement autonome : conception, mise en oeuvre et entretien pour la maison individuelle, techniques traditionnelles, techniques de traitement par sol en place ou sol reconstitué : en application de la norme NF DTU 64.1***

**Centre scientifique et technique du bâtiment (France)**

Centre scientifique et technique du bâtiment

Ce guide présente les dernières évolutions du DTU 64.1 et explique les étapes de l'installation d'un dispositif d'assainissement autonome, en insistant sur les points sensibles.



## ***Plancher chauffant et rafraîchissant (réversible) basse température : neuf et rénovation : conception, mise en oeuvre et entretien***

**Centre scientifique et technique du bâtiment (France)**

Centre scientifique et technique du bâtiment

Un guide pratique sur la conception, la mise en oeuvre et l'entretien des planchers chauffants et rafraîchissants en conformité avec la réglementation en vigueur. Les principes de fonctionnement, les éléments de conception et de dimensionnement ou encore les caractéristiques des matériaux sont au nombre des points abordés.



## ***Le grand livre du travail des métaux pour les bijoux : outils, techniques et inspirations***

**McGrath, Jinks**

Pyramyd éditions

Une immersion dans l'art de la bijouterie illustrée de réalisations récentes et agrémentée d'entretiens avec des créateurs de bijoux. L'auteure explore de nombreux métaux, précieux ou communs, et explique les différents styles et procédés traditionnels de fabrication de bijoux, ainsi que leurs adaptations contemporaines.



## ***Maryse Bastié : une trace dans le ciel***

**Clancier, Agnès**

Magellan & Cie

Arrêtée par la Gestapo en mars 1944, une célèbre aviatrice se remémore, du fond de sa cellule, son enfance, ses instants de bonheur, ses amours, sa passion pour le pilotage et les exploits qu'elle a accomplis. Une histoire inspirée par la vie de Maryse Bastié.

