



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 !



Au nom des requins

Sarano, François

Actes Sud

Un plaidoyer en faveur des requins et luttant contre son image menaçante. A travers ces animaux, l'éthologue analyse une figure de l'altérité du monde sauvage que l'homme tente d'asservir au prix d'une destruction irrémédiable. Prix 30 millions d'amis 2022 (catégorie essais).

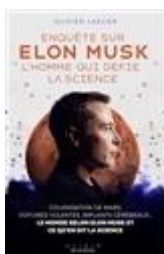


Climats terrestres, architectes des beautés de la nature

Beniston, Martin

Favre

Des photographies accompagnées de textes et de schémas qui témoignent du rôle du climat dans la formation des paysages naturels.



Enquête sur Elon Musk, l'homme qui défie la science : colonisation de Mars, voitures autonomes, implants cérébraux... : le monde selon Elon Musk et ce qu'en dit la science

Lascar, Olivier

Alisio

Une enquête consacrée aux réalisations de l'entrepreneur américain dans les différents champs de la science et de la technologie du XXI^e siècle, du secteur spatial aux monnaies virtuelles en passant par l'intelligence artificielle et les neurosciences, envisagées d'un point de vue scientifique. Le journaliste explore de manière critique les innovations promues par E. Musk et leurs limites.



Eurêka ! : l'histoire de 36 découvertes et inventions qui ont transformé nos vies

Triou, Natacha

Beauchamp, Antoine

Alisio

Adaptée du podcast Eurêka ! sur France Culture, une plongée dans l'histoire des sciences à travers le récit des grandes découvertes et inventions qui ont permis à l'homme de comprendre le monde, de le mesurer, de l'explorer et de l'habiter, du feu à la photographie, en passant par le téléphone ou le train.



Les grands mystères de la nature

Nabédian, Chloé

Rocher

La journaliste présente des phénomènes naturels mystérieux comme un volcan déversant de la boue en continu depuis treize ans ou encore un orage tombant au même endroit chaque soir pendant dix heures. Des scientifiques sont parvenus à expliquer certaines de ces manifestations naturelles.



L'invention de la physiologie : 140 expériences historiques

Cadet, Rémi

Belin éducation

Présentation des grandes expériences et découvertes de la biologie de 1620 à 1950. L'auteur décrit en détail 140 expériences clés qui ont marqué la physiologie et raconte comment ont été établies les bases des grands processus physiologiques : digestion, respiration, circulation sanguine, reproduction, entre autres.

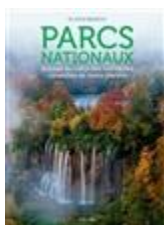


L'oiseau-forêt

Munier, Michel

Kobalann

Naturaliste, écologiste et photographe, l'auteur s'appuie sur ses carnets de terrain, des années 1970 à aujourd'hui, pour partager son amour de la forêt vosgienne mais aussi son cri de détresse pour un oiseau rare et fascinant en voie d'extinction, le grand tétras.

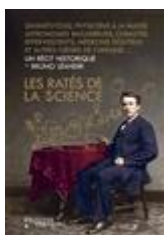


Parcs nationaux : voyage au coeur des merveilles naturelles de notre planète

Bianchi, Elena

Editions de l'Imprévu

La découverte d'une faune variée, d'écosystèmes exceptionnels et d'une très riche biodiversité, parfois menacés, dans les parcs nationaux du monde entier : Yellowstone et Yosemite aux Etats-Unis, Tumucumaque au Brésil, Serengeti en Afrique, Jiuzhaigou en Chine, la grande barrière de corail en Australie, entre autres.



Les ratés de la science : savants fous, physiciens à la masse, astronomes bagarreurs, chimistes effervescents, médecins douteux et autres génies de l'impasse...

Léandri, Bruno

Editions du Trésor

Des anecdotes sur les errements, les fausses pistes et les délires qui se sont soldés par des échecs et ponctuent l'histoire des sciences, de la théorie de la Terre creuse d'Edmund Halley à la conviction de Linus Pauling concernant les bienfaits de la vitamine C en passant par la loi formulée par l'astronome Johann Elert Bode ou encore la radiation appelée orgone, découverte par Wilhelm Reich.



Réensauvager la nature pour sauver la planète

Jepson, Paul

Blythe, Cain

Quanto

La technique du réensauvagement consiste à aider la nature à prendre soin d'elle-même et à préserver les écosystèmes en réimplantant des espèces animales ou végétales disparues ou menacées par l'activité de l'homme. Différentes initiatives sont examinées afin de répondre aux critiques que suscite la pratique. Les enjeux écologiques, économiques, politiques et touristiques sont passés en revue.



Les rusés des récifs

Vadon, Catherine

Quae

Portrait de quelque 70 espèces vivant dans les récifs coralliens. Ils sont présentés au fil de six chapitres, répartis en fonction de leurs adaptations spécifiques (associations, imitations, ruses, etc.) destinées à se défendre, à se reproduire et à se nourrir.



Le temps profond de la Terre : sur les traces du passé et du futur de notre planète

Gordon, Helen

Quanto

Ecrivaine et journaliste scientifique, l'auteure a entrepris un périple à travers les paysages d'Europe et d'Amérique du Nord afin de s'ancrer dans leur histoire tout en allant à la rencontre de chercheurs dans les sciences de la Terre. Elle décrit au fil de ce voyage l'histoire de la Terre et les facteurs qui influent sur les grandes transformations affectant la planète sur le temps long.



La Terre, le vivant, les humains : petites et grandes découvertes de l'histoire naturelle

La Découverte

Muséum national d'histoire naturelle

Des contributions rendant compte des travaux menés au Muséum national d'histoire naturelle. Elles présentent des découvertes en cosmochimie, en archéozoologie ou encore en paléogénétique qui remettent en cause la façon dont l'humanité et dont chaque individu se situe dans l'Univers, dans la nature et dans la société, des premiers indices de vie aux biofilms des caniveaux urbains.
