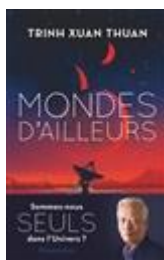




Une sélection faite pour vous parmi nos nouveautés.

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

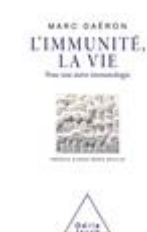


## ***Mondes d'ailleurs : sommes-nous seuls dans l'Univers ?***

**Trinh, Xuan Thuan**

Flammarion

Une enquête sur les exoplanètes dans laquelle l'astrophysicien questionne la présence d'autres formes de vie dans l'Univers.



## ***L'immunité, la vie : pour une autre immunologie***

**Daëron, Marc**

O. Jacob

En pleine crise sanitaire due à l'épidémie de Covid-19, le chercheur rappelle l'origine et les transformations de l'immunologie afin d'en repenser les fondements. S'appuyant notamment sur les récentes découvertes concernant le microbiote, il propose de penser le système immunitaire non plus comme un système de défense mais comme le régulateur des relations complexes d'un organisme avec les autres.



## ***Un autre regard sur la forêt***

**Bertin, Sophie**

Editions Museo

CNPF

L'auteure présente l'écologie et l'écosystème des forêts. Elle expose d'abord les caractéristiques d'un arbre avant de détailler l'influence de l'environnement, ainsi que la diversité de leur structure et de leur composition. Les exemples s'appuient sur le patrimoine métropolitain français et sont accompagnés de nombreuses illustrations.



## ***Les leçons du Rhône : que serions-nous sans les fleuves ?***

**Ayrault, Elisabeth**

Actes Sud

La présidente de la Compagnie nationale du Rhône présente le rôle que les entreprises ont à jouer dans la transition écologique. Un plaidoyer pour les fleuves, grands oubliés des réflexions politiques, qui sont pourtant indispensables au commerce ainsi qu'à l'approvisionnement des populations en eau et en nourriture.



## ***Muséum folie***

Muséum national d'histoire naturelle

Panorama des muséums dont l'ambition est de conserver autant de spécimens et d'objets que possible. Des animaux, des végétaux, des restes humains et des oeuvres artistiques sont présentés.



## ***Sciences : bâtir de nouveaux mondes***

CNRS Editions

Une histoire du développement du Centre national de la recherche scientifique (CNRS), établissement français fondé en 1939 dont la mission et l'idéal sont de promouvoir une meilleure organisation de la recherche ainsi que de valoriser et de diffuser les résultats obtenus dans tous les champs de la connaissance, au bénéfice de la société humaine dans son ensemble.



---

***Marie Curie et ses filles : récit***

**Monteil, Claudine**

Calmann-Lévy

La famille Curie est reconnue pour ses multiples talents. Outre la vie de Marie Curie, la physicienne double prix Nobel et mère du nucléaire, C. Monteil choisit de relater celle de ses deux filles, qui, comme leur mère, ont marqué leur époque : Irène, chercheuse émérite aux côtés de sa mère, prix Nobel de chimie comme elle, et Eve, qui excelle quant à elle en tant que journaliste et écrivain.



---

***Sur le Rhône : navigations buissonnières et autres explorations sensibles : récits***

**Michelot, Jean-Louis**

Rouergue

Alors qu'il est hospitalisé dans une chambre avec vue sur le Rhône, l'auteur, géographe et naturaliste, laisse libre cours à son imagination pour rendre hommage au fleuve et à sa vallée tout en révélant des anecdotes scientifiques.



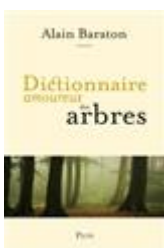
---

***La femme qui tendait l'oreille aux plantes : le récit incroyable d'une biologiste entre découvertes scientifiques et rencontres avec l'esprit des plantes***

**Gagliano, Monica**

Marabout

Inspirée par ses interactions avec la nature et par ses multiples rencontres avec des chamanes indigènes, la chercheuse renouvelle la perception du monde végétal et de l'écologie en montrant des solutions innovantes quant aux relations entre l'humain et son environnement.



---

***Dictionnaire amoureux des arbres***

**Baraton, Alain**

Plon

Jardinier en chef du domaine national de Trianon et du Grand parc de Versailles, l'auteur évoque sa passion des arbres, comment les préserver et en prendre soin.



---

***A la découverte des insectes : coccinelles, papillons, scarabées... : le guide pour les identifier et découvrir leurs secrets***

**Peyrot, Morgane**

Larousse

Un guide pour apprendre à reconnaître les insectes en fonction de leurs modes de déplacement. Chaque notice présente notamment la classification de l'espèce, ses dimensions, des éléments d'identification, sa période et son lieu d'observation, son mode de vie et les confusions possibles. Une partie décrit des animaux souvent considérés comme des insectes (arachnides, crustacés...).

---



## ***Pourquoi les animaux ne font pas de régime***

**Raubenheimer, David**

**Simpson, Stephen J.**

Les Arènes

A partir du modèle nutritif des animaux sauvages qui ne sont jamais en surpoids, les scientifiques expliquent les similitudes entre leur métabolisme et celui de l'homme sur le plan des besoins en protéines. Ils donnent des clés pour comprendre son appétit et reprendre le contrôle de ses habitudes alimentaires afin d'équilibrer son régime. Prix du livre de l'année par la revue New scientist.

---



## ***Batteries Li-Ion : du présent au futur***

EDP sciences

Une synthèse sur la nécessaire recherche dans le domaine des batteries lithium-ion de nouvelle génération. Les auteurs présentent les verrous actuels et les enjeux pour les années à venir. En effet, cette solution de stockage, si elle est utile au développement des énergies propres pour accompagner la transition écologique, ne peut qu'avoir un impact environnemental et sociétal.

---



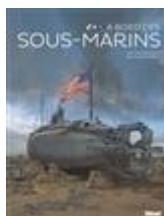
## ***Tchernobyl par la preuve : vivre avec le désastre et après***

**Brown, Kate**

Actes Sud

Après dix ans de fouilles dans les archives de l'ex-URSS, en Europe et aux Etats-Unis, d'entretiens et d'enquêtes, l'historienne américaine analyse l'ampleur de la catastrophe de Tchernobyl mais aussi les actions entreprises pour dissimuler la vérité et convaincre la communauté internationale de l'innocuité des retombées radioactives.

---



## ***A bord des sous-marins***

**Delitte, Jean-Yves**

**Héron, Jean-Benoît**

Glénat

Une histoire des sous-marins militaires et scientifiques, des premiers principes physiques posés par Archimède jusqu'aux sous-marins nucléaires modernes. 70 dessins retracent les grandes pages de cette épopée : le Hunley, premier sous-marin à avoir coulé un navire de guerre en 1863, les U-boots allemands ou encore le bathyscaphe Le Trieste d'A. Picard qui explora la fosse des Mariannes en 1960.

---



## ***Le barrage du Mont-Saint-Michel***

**Weizmann, Luc**

Editions Museo

L. Weizmann évoque les années consacrées à la réalisation du barrage du Mont-Saint-Michel, ses inspirations et ses intentions créatrices. Des dessins originaux ainsi que des photographies du chantier et de son environnement complètent l'ouvrage.

---



## ***Technologies des voitures électriques : motorisations, batteries, hydrogène, recharge et interactions réseau***

Dunod

Présentation des spécificités des organes de motorisation d'un véhicule électrique, des principales notions de génie électrique associées ainsi que des innovations à venir dans ce domaine. La technologie de la pile à combustible, les interactions avec le réseau électrique ou les moteurs font partie des sujets étudiés.

---



## ***Techniciens tuyauteur, chaudronnier, métallier et soudeur***

Hazard, Claude

Delagrave

Un aide-mémoire avec des conseils pratiques sur les modes opératoires et le réglage des appareils.

---



## ***Calanques : Marseille, Cassis, cap Canaille***

Ferreira, Fernando

Mendieta, Santiago

Privat SAS

Cet album présente le patrimoine culturel, écologique et paysager des Calanques, tout en exposant les pressions d'un tourisme croissant.

---