

Livres de science parus en novembre

Parmi les livres de vulgarisation scientifique parus en novembre 2024, plusieurs ouvrages ont retenu notre attention.



« *La grande migration des plantes et des humains* » par le **Muséum national d'histoire naturelle**. Dès leur apparition sur Terre, les humains ont fait voyager les plantes. Auparavant, celles-ci avaient déjà conquis de vastes territoires, mais, dès lors, leur diffusion s'est considérablement accélérée : les mondes végétaux ont été peu à peu transformés, imprégnant nos imaginaires, nos identités et nos cultures. [Lire la suite](#)

« *Origines - Tautavel, notre longue histoire avant Néandertal* » d'**Amélie Vialet** et **Emma Baus**. Quelle humanité peuplait l'Europe avant Néandertal ? À quelle espèce appartient le plus vieux reste humain connu en France (– 550 000 ans) ? Comment ces *Homo* ont-ils pu traverser plusieurs glaciations sans maîtriser le feu ? [Lire la suite](#)

« *Une histoire du temps et des horloges* » **Marie-Christine de La Souchère**. Cet ouvrage répond à vos questions (et à bien d'autres) de façon simple et claire à travers un historique de la mesure du temps. Abondamment illustré et riche en anecdotes, il nous explique comment l'observation du ciel a conduit à la définition des premiers étalons de temps : le jour, le mois et l'année. [Lire la suite](#)

« *Une brève histoire de la Terre : quatre milliards d'années en huit chapitres* » d'**Andrew H. Knoll**. Terriens, connaissez-vous le sol sous vos pieds ? Ce dernier a pu se trouver tour à tour au fond d'un océan, au sommet d'une montagne, sous des couches de glace ou sous une coulée de lave. [Lire la suite](#)

« *Voyage dans la théorie de la relativité* » de **Jean-Marc Ginoux**. Qui n'a jamais entendu parler de la formule $E = mc^2$? Personne. Et pourtant ... [Lire la suite](#)

Deux livres consacrés à l'Intelligence Artificielle : « *L'essentiel de l'intelligence artificielle* » de **Samuel Nowakowski** et « *L'IA, comment ça marche ? : entre sorcellerie et science* » de

Ronald T. Kneusel.

« *Le livre des pourquoi : la nouvelle science des causes et des effets* » de **Judea Pearl, Mackenzie Dana, Cohen Arthur** et **Berland Frédéric**. L'objet de ce livre est de rendre accessible à tous les outils nécessaires pour répondre aux questions sur les causes et les effets, telles que "le tabagisme provoque-t-il le cancer ?", "cette vague de chaleur est-elle due au réchauffement climatique ?".
[Lire la suite.](#)

Retrouver l'ensemble de notre sélection de novembre ainsi que celle des mois précédents en suivant [le lien](#)