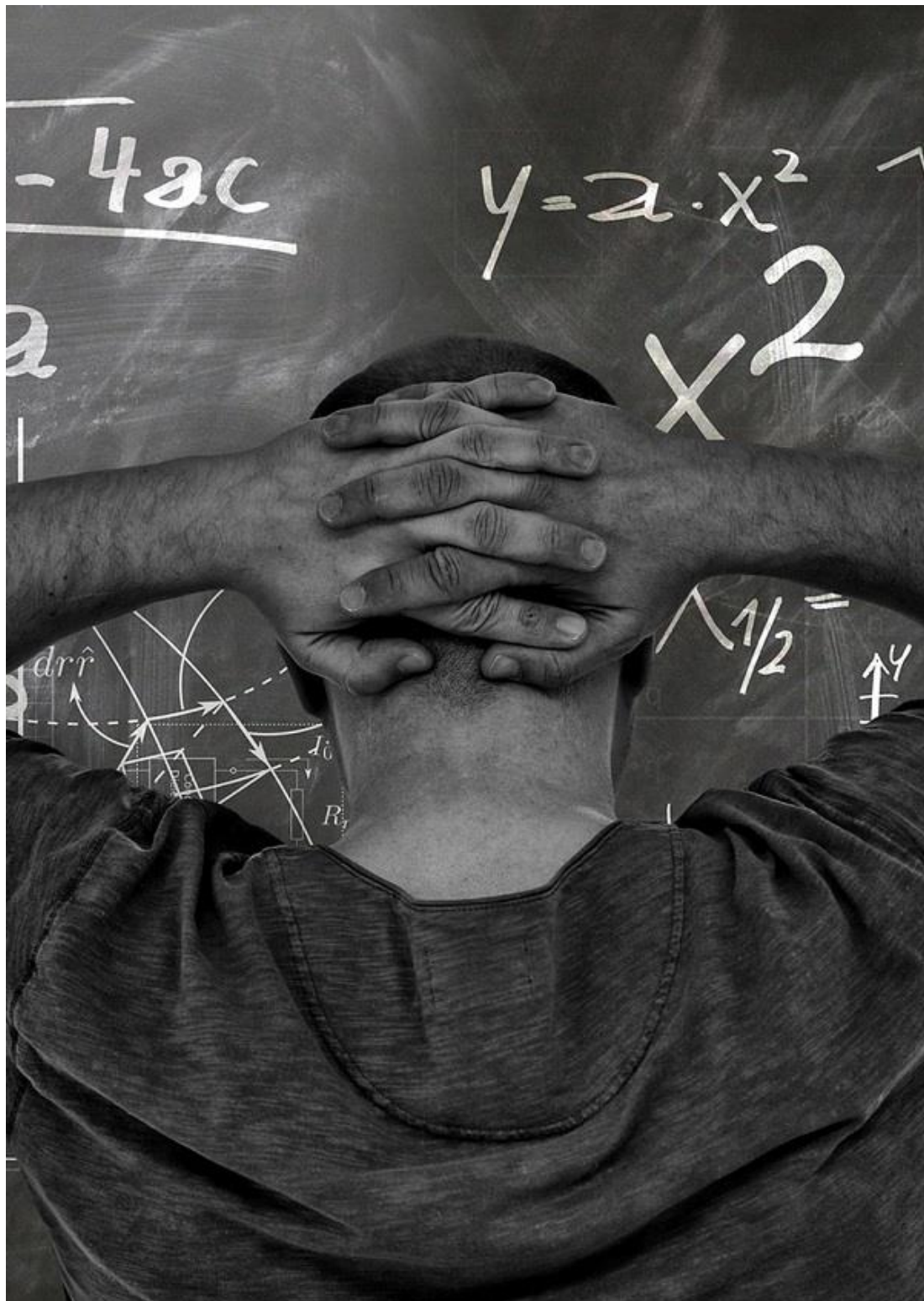


Sciences et techniques



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 !

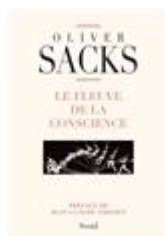


Pourquoi nous dormons : le pouvoir du sommeil et des rêves

Walker, Matthew R.

La Découverte

Synthèse sur les dernières découvertes scientifiques sur le sommeil : son rôle favorisant les capacités d'apprentissage, la régulation des hormones et de l'humeur et le ralentissement des effets du vieillissement.

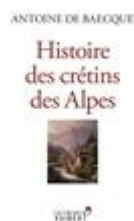


Le fleuve de la conscience

Sacks, Oliver

Seuil

Neurologue reconnu, l'auteur (1933-2015) s'interroge : la conscience serait-elle un flux continu ou une succession d'instantanés ? Il remet en question les domaines du vivant comme le rôle du hasard dans les découvertes scientifiques, la fiabilité des souvenirs. Il propose une nouvelle façon d'exposer, d'expliquer et d'interroger les découvertes scientifiques.



Histoire des crétins des Alpes

Baecque, Antoine de

La librairie Vuibert

Crétin des Alpes, une des insultes préférées du capitaine Haddock, mais aussi une expression désignant un état de dégénérescence physique et mentale qui aurait été propre à l'identité alpine. Au cœur des débats de santé publique au XIXe siècle, le crétin tend aussi un miroir à la bien-pensance. Histoire des croyances et des représentations qui entourent cette figure restée longtemps scandaleuse.



Banquise : une histoire naturelle et humaine

Genevois, Fabrice

Bidart, Alain

Quae

La banquise est un milieu hostile mais original où les êtres vivants rivalisent d'ingéniosité pour survivre. Ours polaire et manchot empereur y cohabitent avec d'autres espèces moins connues. Le changement climatique fait planer le danger d'une disparition totale de cet écosystème. Panorama des conditions de vie dans cet environnement extrême et des moyens de le préserver.



La révolution épigénétique

Urman, Valérie

Albin Michel

A l'encontre du dogme génétique des années 1950, les scientifiques ont démontré que les facteurs environnementaux et comportementaux interfèrent dans l'expression des gènes transmis par les ascendants. L'épigénétique enseigne que, finalement, le mode de vie compte plus que l'hérédité. Entretiens avec cinq experts du sujet (biologistes, généticiens et cardiologues).



Le comportement des oiseaux d'Europe

Gariboldi, Armando

Ambrogio, Andrea

La Salamandre

Cet ouvrage décrit le comportement de 340 espèces d'oiseaux observables en Europe. Il est illustré de dessins le plus souvent réalisés sur le terrain. Chaque fiche d'espèce contient une introduction générale et des dessins accompagnés de légendes.

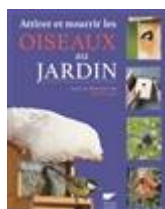


Big five : le retour des grands animaux sauvages

Giraud, Marc

Delachaux et Niestlé

Une présentation de nombreux animaux sauvages vivant en Europe parmi lesquels le loup, le lynx, le cerf et l'aigle ou encore la loutre, le gypaète barbu, le chacal et les différentes espèces de phoques.



Attirer et nourrir les oiseaux au jardin

Delachaux et Niestlé

Un guide pour attirer, nourrir et observer les oiseaux du jardin en réalisant des mangeoires, baignoires et nidoirs. Avec des conseils concernant les fleurs et les arbres adaptés à certaines espèces.



Nous voulons des coquelicots

Nicolino, Fabrice

Veillerette, François

Les Liens qui libèrent

Les pesticides sont des poisons qui détruisent ce qui est vivant. Ils sont une tragédie pour la santé. Un manifeste qui exige l'interdiction de tous les pesticides en France afin de rompre avec le cycle de destruction de la nature.



Eloge du ver de terre : notre futur dépend de son avenir

Gatineau, Christophe

Flammarion

L'auteur présente l'importance de la place du ver de terre dans l'écosystème pour mettre en lumière l'impact dévastateur de sa disparition.
