

### Inventions en folie

Des ingénieux gants-nageoires (1847) aux couvre-moustaches pour déjeuners arrosés (1861), certaines des 7,5 millions d'inventions enregistrées à l'Institut national de la propriété intellectuelle (INPI) ne sont pas entrées dans l'histoire. D'autres, tels le saxophone (1846) ou le couteau de poche (1890), ont fait passer à la postérité leurs créateurs, Adolphe Sax et Joseph Opinel. D'autres encore décrivent au fil des pages, dessins et manuscrits à l'appui, l'insatiable envie des hommes de voguer, plonger ou encore voler. Un livre inspirant à mettre entre toutes les mains.

« **Le Génie humain. Les archives des inventeurs de 1791 à nos jours** », de Bruno Fuligni (Gründ/INPI, 232 p., 34,95 €).

### LES PLANTES SAUVAGES

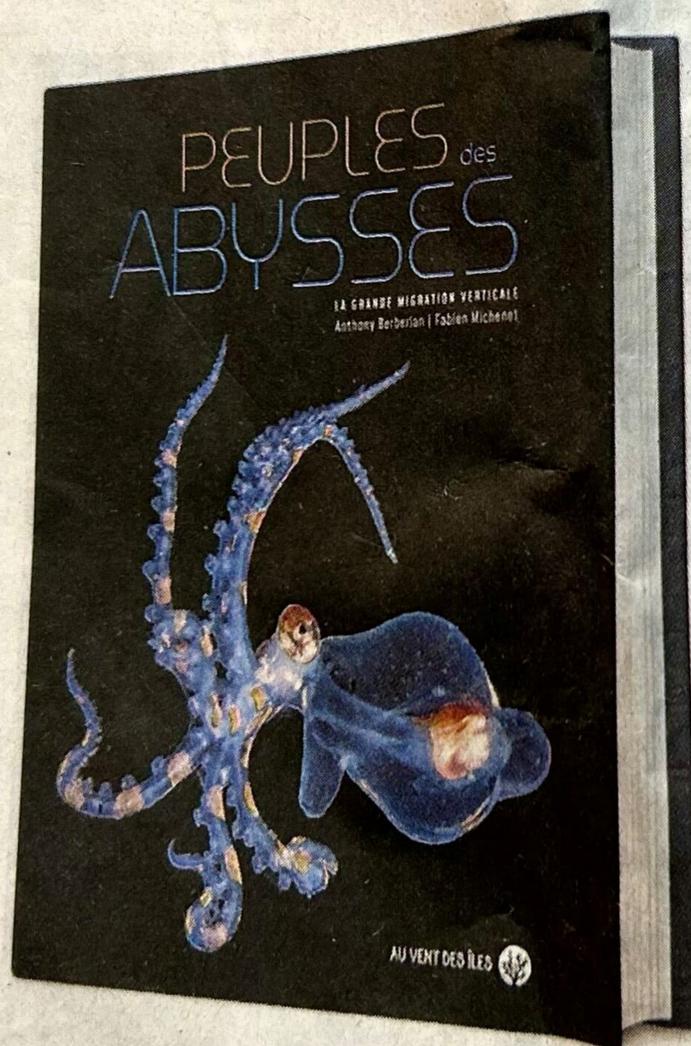
Les identifier, les connaître, les utiliser

CATY HUBER, ERICACI, EMMAU, FLORENCE LORRILLON



# Les sciences à offrir pour les fêtes

La rédaction du cahier « Science & médecine » vous propose une sélection de beaux livres à mettre sous le sapin



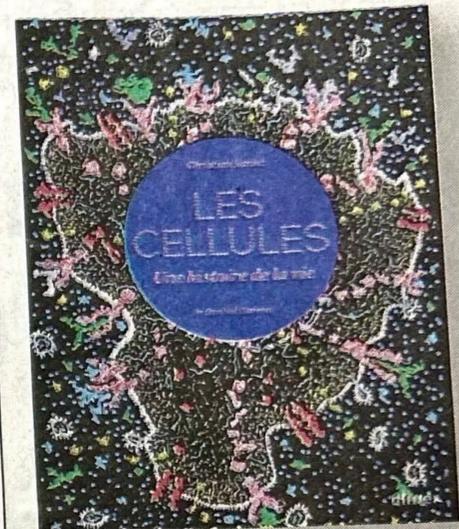
### Le bestiaire fascinant du fond de l'océan

La nuit est la clé : c'est à ce moment-là qu'émerge du fond de l'océan un bestiaire stupéfiant. Cette caravane de monstres mystérieux, lumineux ou transparents, de toutes tailles, prédateurs vieux de centaines de millions d'années et de proies minuscules, se lance alors dans une remontée fantastique vers la surface du Pacifique, au large de la Polynésie française. Anthony Berberian, plongeur professionnel et médecin hospitalier, et Fabien Michenet, photographe animalier qui a reçu de nombreux prix, sont allés à la rencontre de ces poissons sans nageoire, coquillages flottants, méduses immortelles dans un univers uniformément bleu sombre, loin des lagons ensoleillés. L'aventure leur a pris des années. Les images qu'ils en tirent, d'une beauté fascinante, composent un livre à grand spectacle, une inépuisable source de découvertes émerveillées.

« **Peuples des abysses. La grande migration verticale** », d'Anthony Berberian et Fabien Michenet (Au vent des îles, 320 p., 45 €).

### Ailleurs, la vie ?

La question remonte à l'Antiquité, et peut-être même au-delà : sommes-nous seuls dans l'Univers ? Personne n'a la réponse mais l'astrobiologiste et directrice du Centre de recherche Carl Sagan de l'Institut SETI pour l'étude de la vie dans l'Univers, Nathalie Cabrol, explique dans un ouvrage



### Voyage au cœur du vivant

D'où viennent les cellules et comment fonctionnent-elles ? Vaste question à laquelle Christian Sardet, chercheur aux multiples casquettes, passionné d'embryons mais aussi de plancton, a décidé de répondre dans un superbe livre. Il a attendu d'être à la retraite pour se lancer dans ce projet. Scientifique et artiste, l'auteur nous entraîne dans un voyage captivant dans le temps et dans l'infiniment petit. Chacun, en tournant les pages, y trouvera son compte, même le grand public, Christian Sardet ayant associé avec maestria la beauté de l'art et la rigueur de la science.

« **Les Cellules. Une histoire de la vie** », de Christian Sardet (Ulmer, 224 p., 35 €).

