



OCTOBRE 2022

"LA TRANQUILLITÉ EST LE LAIT
DE LA VIEILLESSE."
THOMAS JEFFERSON

A LIRE - HOMMAGE



Pasteur : guerre et paix des microbes-

Bruno Latour

En étudiant le travail de Pasteur et des pastoriens entre 1870 et 1914, l'auteur montre comment la bactériologie et la société française se sont transformées ensemble.

Ainsi, loin de réduire une science à son environnement social, c'est, au contraire, l'invention proprement politique d'une science, d'un savant et d'une époque qui se trouve mise en évidence.



LA GRENOUILLE

NEWSLETTER
CULTURES SCIENTIFIQUES EN BIBLIOTHEQUES

Le calcium nous est familier. Dans l'enfance, on nous a appris que les produits laitiers étaient nos amis pour la vie parce qu'ils en possèdent, qu'il est l'ingénieur de nos os. Mais, le fait qu'il soit aussi indispensable à la contraction de notre cœur est moins connu. Avec le calcium comme catalyseur, nous aborderons donc le thème du corps humain. Qui dit humain, dit médecine et santé. Quand la science se joue en nous, il est impossible de la contourner mais, parallèlement, les implications éthiques sont d'autant plus profondes. Nulle autre discipline, n'oblige le scientifique à regarder la vie en face de manière aussi essentielle et problématique. Dès lors, le rôle social de la culture scientifique sur ces sujets est également majeur.

Cependant, il ne faut pas oublier qu'en dehors de nos squelettes, en passant du calcium au calcaire, le Ca construit aussi la structure des paysages et des coquillages qui nous entourent. Les enjeux éthiques qu'ils portent s'appliquent donc aussi bien à la relation au corps et à l'être humain qu'à la relation de l'homme à la nature dont il est un organisme. Enfin, la fête des sciences a été l'occasion de remettre la culture scientifique, à l'image du calcium, squelette par excellence, au centre de nos vies et de notre société le temps de quelques jours. Et si on continuait ?

EN BIBLIOTHÈQUE ? ...

Comment parler de santé en bibliothèque ? Le bibliothécaire n'est certes pas médecin. Il peut cependant mettre à disposition de nombreuses ressources, et la médiathèque par le biais de partenariats devenir un lieu d'échanges autour de la santé.

C'est le choix qu'a par exemple fait depuis 2007 la médiathèque du Bachut à Lyon. Son service **Cap'Culture Santé** l'amène non seulement à proposer des collections régulièrement actualisées autour de la santé et du corps humain, mais également des rendez-vous réguliers avec des professionnels de la santé. Le service répond également aux questions concernant ce domaine posées au Guichet du savoir, et publie régulièrement dans le webzine des médiathèques.

A REGARDER

1 chercheur, 1 question sur le Calcium

Lors de la fête des sciences 2019, Didier Nectoux, chercheur au musée de minéralogie de Mines ParisTech PSL présente en quelques minutes le calcium et son rôle dans l'histoire des hommes, des sciences et des techniques.

DECOUVRIR LE CALCIUM

Le calcium en quelques lignes
Voyages spatiaux et perte osseuse

CONTROVERSE

Développement personnel, astrologie, naturopathie et autres pseudo et para sciences se taillent la part du lion parmi les nouveautés en librairie. Mais pour le bibliothécaire et sa politique documentaire, un dilemme se pose : est-ce la demande des lecteurs ou l'exigence de véracité scientifique qui prime ?

Le débat est ouvert.

Implantée au sein de la bibliothèque de la Cité des sciences et de l'industrie, la **Cité de la santé** propose des services semblables. Elle va même plus loin, puisque des permanences régulières y sont organisées avec l'appui près d'une trentaine de partenaires. Un détour inspirant à faire après la visite de l'exposition Cancers actuellement présentée à la Cité des sciences et de l'industrie !

... ET AILLEURS LA FETE DE LA SCIENCE

Du 7 au 17 octobre, la Fête de la Science a vu se multiplier sur le territoire métropolitain les initiatives de médiation scientifique à destination de tous les publics.



“A vos marques, prêts... Santé !”

A Rennes, les Champs libres vous invitaient à découvrir, au travers le parcours de vie d'un personnage, certains résultats des recherches qui sont menées à l'École des hautes études en santé publique autour de l'organisation des services de santé. A découvrir également les *Super héros de notre corps* ou *la rencontre avec un chirurgien du cœur*.

Dans le secret des protéines

A Grenoble, les scientifiques de l'IBS ont permis aux lycéens de découvrir le monde de la recherche, ainsi que les méthodes employées pour étudier les protéines (cristallographie, RMN, microscopie électronique). A l'occasion d'ateliers, ils ont pu mener leurs propres expérimentations, aux frontières de la biologie, de la physique et de la chimie.

