



MAI 2022

"VICE ET VERTU SONT PARENTS
COMME DIAMANT ET CHARBON"
KARL KRAUS

A LIRE



Vert-ueuses Bibliothèques

Bibliothèque(s) 102-103,
2020

Pour agir pour le climat, il faut d'abord le connaître. Avec leurs collections et leurs actions culturelles, les bibliothèques sont des relais idéaux de la question écologique auprès des publics. Des actions simples permettent aux bibliothécaires de s'emparer de la question écologique et de se faire acteurs de la transition écologique.



LA GRENOUILLE

NEWSLETTER
CULTURES SCIENTIFIQUES EN BIBLIOTHEQUES

Qu'il soit mine de graphite ou diamant cristallin, le carbone est au cœur de la vie sous toutes ses formes. En tant que 6ème élément chimique du tableau périodique, nous l'avons choisi comme parrain de cette première newsletter car il relie l'écologie et l'archéologie, deux approches de la terre indispensables. Si le carbone est aisément associé aux effets néfastes du réchauffement climatique aujourd'hui, c'est vite oublier que le cycle du carbone lui-même est l'un des socles de la vie sur terre : dans une boucle, la plante transforme le gaz carbonique en hydrate de carbone et les êtres vivants transforment à leur tour ce dernier en gaz carbonique. Témoin de nos démesures humaines, cet élément est aussi notre allié quand il nous permet de dater les éléments organiques via la datation au carbone 14 en archéologie. Ainsi, le carbone, digne représentant de toute médiation scientifique, est plus que tout un enjeu de savoir autant qu'un levier d'action.

EN BIBLIOTHEQUE ...

Sciences infuses - un festival scientifique en bibliothèque

Sciences Infuses réunit tous les ans, en septembre, les 12 bibliothèques du réseau d'Est Ensemble autour de la médiation scientifique : l'énergie, la santé, les mathématiques... autant de thématiques qui ont été explorées depuis la création du rendez-vous en 2016. En 2021, c'est l'archéologie qui était à l'honneur dans un programme décliné en ateliers, rencontres, expositions, etc. pour agiter les méninges des uns et des autres, du plus petit aux plus grands, pour découvrir les sciences d'une manière ludique ou plus classique !

A ECOUTER



Podcast 7e Science - Comment être un bon archéologue comme dans Indiana Jones ?

Dans ce podcast alliant culture et sciences, la Sorbonne et Binge s'appuient sur des films cultes pour présenter des disciplines scientifiques. Un spécialiste est ainsi invité à présenter sa discipline à partir de sa représentation dans un film. L'occasion idéale de découvrir l'archéologie avec Indiana Jones, la zoologie avec Les Animaux Fantastiques ou encore la vulcanologie avec Le Pic de Dante !

POUR DÉCOUVRIR LE C

Les formes du carbone

Carbone et archéologie

Le cycle du carbone

... ET AILLEURS

L'Arbre des connaissances

Association française de médiation scientifique, l'AC propose de faire découvrir la science aux citoyens, notamment aux collégiens et lycéens. Elle construit des outils de médiation gratuitement mis à disposition des bibliothèques et des établissements scolaires. Le dispositif Jouer à débattre permet d'initier les jeunes au débat citoyen sur des questions de sciences et de société d'actualité. Il permet de s'essayer à l'argumentation. Le principe du jeu consiste à donner la parole aux participants et à favoriser la rencontre avec la parole d'un scientifique. Grâce au jeu de rôle et à la fiction les adolescents prennent conscience des enjeux des différents sujets scientifiques.



L'association lance actuellement la production d'un nouveau support **Jouer à Débattre** sur la transition climatique avec le soutien du CNRS, de l'Ifremer et de l'IRD. un projet à suivre de près.

