



CONFÉRENCE

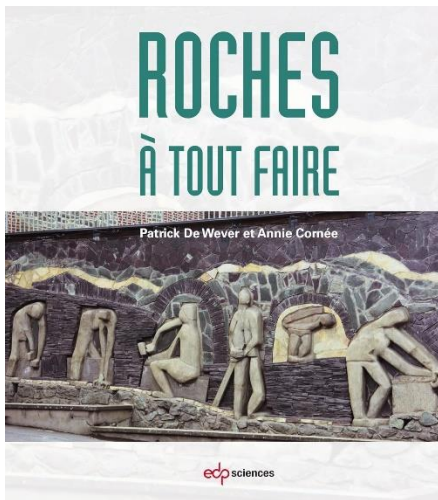
Mardi 7 novembre 2023 à 15h précises

au Théâtre de Cambrai



Patrick DE WEVER nous fera découvrir notre quotidien au travers de son regard de géologue.

Roches à tout faire



Les roches sont souvent considérées comme de simples cailloux, peu dignes d'intérêt. Pourtant à côté des ressources énergétiques (pétrole, charbon ...) dont nous sommes si gourmands, les ressources minérales sont nécessaires et variées.

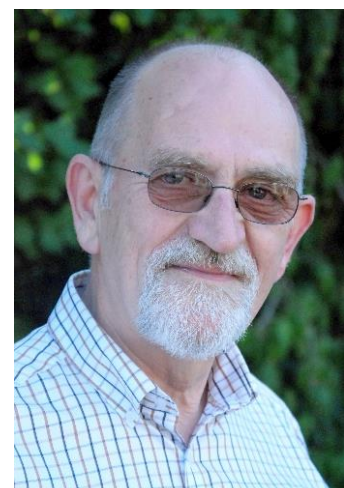
Elles sont **largement utilisées dans notre quotidien** : les métaux, le ciment et le plâtre, les tuiles et les briques, les papiers, les verres ... si familiers dans les bâtiments ; mais elles sont essentielles également pour tous les moyens de transport, de communication, pour l'informatique, les téléphones.

Ces usages sont tellement communs qu'on ne le remarque pas. En effet s'il est évident à tout un chacun que le fer vient d'un minerai, que l'énergie vient du charbon ou du pétrole, il est moins évident de savoir que la peinture métallisée des voitures est due aux micas des roches, ou que la poudre blanche des saucissons est un minéral issu du métamorphisme de roches (le talc).

L'ambition de la conférence est de révéler quelques exemples -parfois inattendus- de ces utilisations. Ainsi, nous espérons que l'auditeur pourra dire à la fin de la conférence, en plagiant Molière « *Par ma foi ! il y a plus de quarante ans que j'utilise les roches **sans que j'en susse rien**, et je vous suis le plus obligé du monde de m'avoir appris cela* ». (Molière : Le Bourgeois gentilhomme, acte 22, sc.4)

Patrick DE WEVER est **Géologue** et Professeur émérite **au Musée National d'Histoire Naturelle**.

Il est aujourd'hui investi dans la diffusion des connaissances et la sauvegarde du patrimoine géologique au niveau national et international. Il a reçu différentes distinctions en France et à l'étranger. Ses plus récentes sont : Grand Prix de l'Académie des Sciences en 2013, le Grand Prix littéraire de l'Académie Française en 2016 et l'Ordre National du Mérite en 2018. Originaire du Cambrésis, il est intervenu plusieurs fois à l'UTL.



Il a écrit seul, ou en collaboration, de **nombreux ouvrages pédagogiques**. Une **séance de dédicaces** est prévue en fin de séance.