

LA TECTONIQUE DES PLAQUES

SCIENCES

2022
-
2023



**Georges
FETERMAN**

*Professeur agrégé de sciences
naturelles,
Président de l'association
A.R.B.R.E.S. (Arbres
Remarquables, Bilan,
Recherche, Etudes et
Sauvegarde)*



A partir des géniales intuitions de Wegener, véritable Darwin de la géologie, une science nouvelle a pris naissance, révolutionnant la connaissance du globe terrestre. Constatant des similitudes de formes entre les continents, il imagina qu'ils avaient dérivé sur un océan de magma interne caché sous l'écorce terrestre. Il fallut attendre les années 1960 pour que cette théorie devienne une science à part entière, la Tectonique des plaques.

Les géologues découvrirent alors que l'intérieur de la planète, plus rigide qu'on ne l'imaginait, laissait échapper, sur des lignes de fracture cachées au fond des océans, du magma issu des profondeurs de la Terre, délimitant des plaques tectoniques, « morceaux » de lithosphère continentale ou océanique. Cette science toute neuve permet de revisiter toute la géographie terrestre, illustrant l'ouverture des océans, le soulèvement des chaînes de montagne, la violence des éruptions volcaniques ou des séismes.

Notre cours tentera de faire vivre cette tectonique des plaques, et toutes les conséquences qui viennent d'être évoquées.

Les jeudis de 10h à 12h

Novembre	24
Décembre	1 - 8 - 15

4 séances de 2 heures soit 8 heures

16/06/2022

Charenton-le-Pont

Petit Théâtre des deux rives

107 rue de Paris

Métro 8, arrêt Charenton - Ecoles

Tarifs : 37 € - 44 €

10 participants minimum - 50 personnes maximum

*Ouverture du cours sous condition de regrouper
un minimum de participants.*

