



Université Sénonaïse Pour Tous

GEOLOGIE

ANNÉE 2026-2027



*La roche de Solutré
est un escarpement
calcaire célèbre et
rare dans la région,
surplombant Pouilly,
à côté de Macon*

INTERVENANT : Célestin N'GOMA

Docteur en Géosciences et enseignant en Physique et Mathématiques

Cycle de 5 cours le mardi de 18h00 à 19h30

Le 13 octobre - 10 et 24 novembre - 8 décembre 2026 - 5 janvier 2027

Lieu : CEREP - **Petite** salle séminaire

Thème : initiation à la Géologie (2^{ème} partie)

La sensibilisation du citoyen aux manifestations naturelles de la planète et aux problématiques environnementales, mise en lumière grâce aux différents canaux médiatiques, devient désormais une préoccupation sociétale majeure.

Ce cours simplifié s'adresse aux débutants comme aux plus avertis. Il s'efforce de balayer de façon claire quelques notions fondamentales utiles à la compréhension de différents objets géologiques rencontrés sur le terrain.

La Géologie (encore appelée Sciences de la Terre ou Géosciences) est une discipline située aux interfaces de la biologie, de la physique et de la chimie, voire des mathématiques.

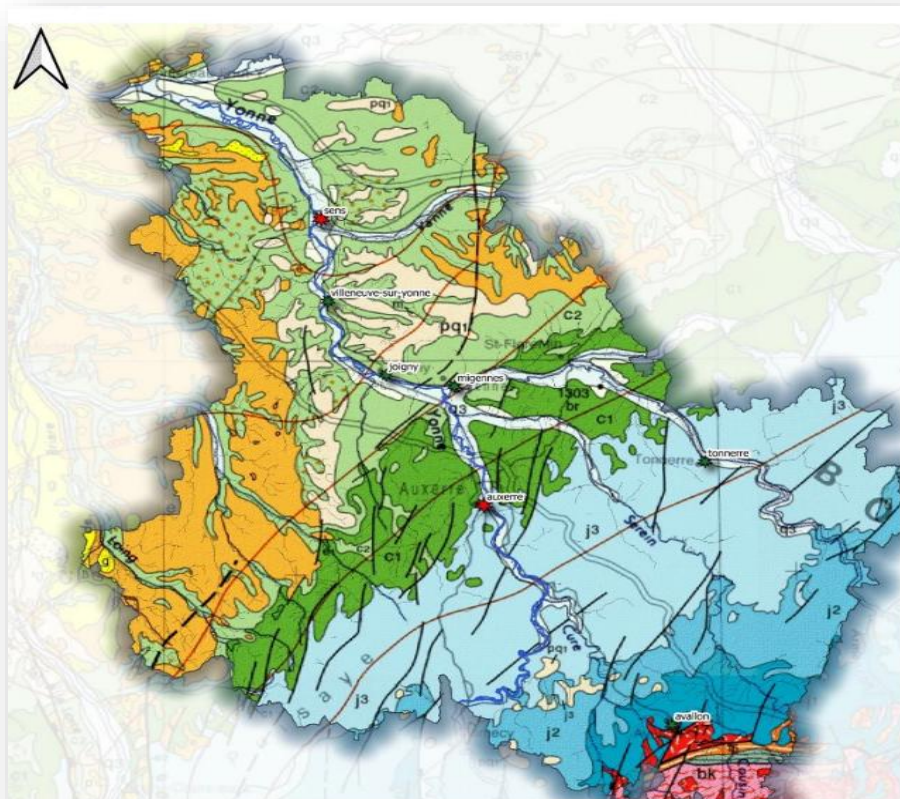
Au cours de ce cycle de 5 séances, nous aborderons le patrimoine géologique du département de l'Yonne en nous focalisant sur ses aspects sédimentologiques et économiques.

Cycle de 5 cours :

Cours 1 et 2 :

Patrimoine géologique du département de l'Yonne

Du Morvan au Sénonais, nous ferons un petit inventaire de différentes roches trouvées dans le département de l'Yonne et nous étudierons leurs apports et leur intérêt dans l'économie départementale. Nous évoquerons également leurs points forts et leurs points faibles.



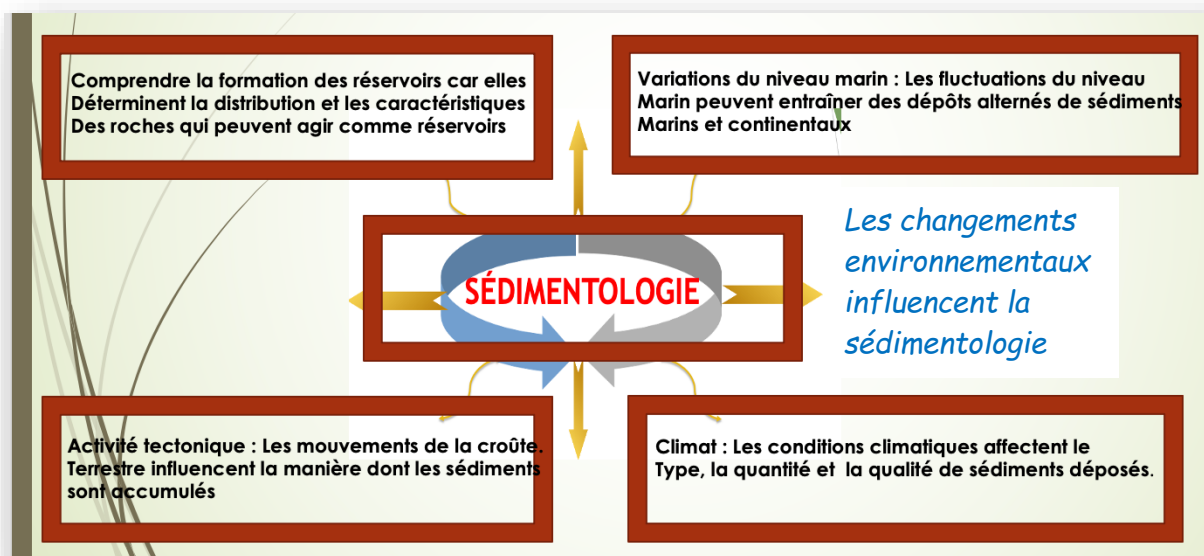
Patrimoine géologique du département de l'Yonne

Cours 3 :

Etude des aléas en relation avec le patrimoine géologique du département de l'Yonne.

Au cours de cette séance, l'enseignant étudiera les aléas agissant sur les environnements sédimentaires dans notre département :

- étude des aléas hydrodynamiques
- étude des aléas climatiques
- étude des aléas géologiques



Cours 4 : Etude d'une question clé

Le sous-sol est-il une clé pour l'avenir de notre département ?

Cours 5 : Etude des minéraux critiques

Un enjeu majeur pour la France : des mots pour le dire et comprendre