



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article351>

Reconstitution de paysages anciens.

# Pb 1 Comment connaître l'ordre de formation des roches sédimentaires de 5 Touraine ?

- Archives - SVT 5ème - Reconstitution de paysages anciens, -  
Date de mise en ligne : jeudi 2 octobre 2014

## Description :

Utiliser une série stratigraphique.

---

Copyright © SVT - Tous droits réservés

---

## Pb 1 Comment connaître l'ordre de formation des roches sédimentaires de Touraine ?

*Utiliser une série stratigraphique.*

Une roche sédimentaire est issue du dépôt de particules (les sédiments).

► Etudions trois roches présentes dans le sous-sol de Touraine :

le calcaire lacustre de Truyes

le Tuffeau jaune de Montlouis

les faluns de Savigné sur Lathan



**Calcaire lacustre de Touraine**

**Tuffeau de Touraine**

**Falun de Touraine**



**Calcaire lacustre de Touraine (détail)**

**Tuffeau de Touraine (détail)**

**Falun de Touraine (détail)**

Pour connaître l'histoire ancienne de la Touraine, il faut retrouver l'ordre de formation des roches ?

Proposer une hypothèse.

Activité

► Retrouver l'ordre de formation des trois roches à l'aide de la série stratigraphique de Touraine (ensemble des strates retrouvées en Touraine).

++++Résultats

## Pb 1 Comment connaître l'ordre de formation des roches sédimentaires de Touraine ?

---

L'ordre de profondeur des roches est :

1. le Tuffeau jaune de Montlouis
2. le calcaire lacustre de Truyes
3. les faluns de Savigné sur Lathan.

L'ordre de formation des roches est le même : voir le principe de superposition dans le résumé.

++++Résumé

Le principe de superposition : Les sédiments se déposent sur les sédiments déjà présents, la strate la plus ancienne est située en dessous de la strate plus récente.

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Web Apps](#).