

ENSEIGNEMENT DE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE (SVT)  
°° SCIENCES DE LA TERRE °°  
>> Cours <<

**Chapitre 24 : plan très simplifié (deux niveaux)**

# Modèles des paysages et transferts de matériaux en surface : altération et érosion

Objectifs : extraits du programme  
Introduction

- I. L'altération (au sens large) des roches, un processus de destruction des roches impliquant des acteurs et des facteurs de contrôle variés : une vue d'ensemble
  - A. L'inclusion de l'altération dans le phénomène sédimentaire
  - B. Les acteurs de l'altération
  - C. Les produits de l'altération
  - D. Les facteurs de contrôle de l'altération
  
- II. L'altération (au sens large) des roches : mécanismes et conséquences de l'altération chimique et de la désagrégation physique
  - A. Préalable : rappels des caractéristiques des deux roches-mères étudiées comme exemples
  - B. Les processus chimiques (= altération chimique)
  - C. Les processus mécaniques (= désagrégation mécanique)
  - D. L'enlèvement des produits d'altération qui aboutit à l'érosion des continents
  - E. Les sols, des formations continentales résiduelles qui se forment sous contrôle climatique : l'exemple de l'altération du granite
  - F. Des processus qui influencent le modelé des paysages
  - G. Bilan : vue d'ensemble des processus d'altération

Pour faire une fiche de révision : quelques pistes  
Références  
Plan du chapitre  
Plan simplifié du chapitre  
Plan très simplifié du chapitre



T. JEAN (2024)