

# Thème 3 : Géosciences et dynamique des sols

## Introduction

### I°) L'altération et l'érosion affectent tous les paysages

#### A°) l'altération modifie les roches

##### 1°) altération physique

##### 2°) altération chimique

#### B°) l'érosion transporte les produits de l'altération

### II°) La sédimentation produit de nouvelles roches

#### A°) la mise en place d'une roche sédimentaire

#### B°) leur étude permet de reconstituer des paysages anciens

### III°) L'érosion, un processus à étudier pour l'Homme

#### A°) l'érosion produit des ressources

##### 1°) matériaux de construction

# Carrière de granulats : le tri



# Thème 3 : Géosciences et dynamique des sols

## Introduction

### I°) L'altération et l'érosion affectent tous les paysages

#### A°) l'altération modifie les roches

##### 1°) altération physique

##### 2°) altération chimique

#### B°) l'érosion transporte les produits de l'altération

### II°) La sédimentation produit de nouvelles roches

#### A°) la mise en place d'une roche sédimentaire

#### B°) leur étude permet de reconstituer des paysages anciens

### III°) L'érosion, un processus à étudier pour l'Homme

#### A°) l'érosion produit des ressources

##### 1°) matériaux de construction

##### 2°) métaux et terres rares

# Mine de Cuivre



# Mine de coltan



# Thème 3 : Géosciences et dynamique des sols

## Introduction

### I°) L'altération et l'érosion affectent tous les paysages

#### A°) l'altération modifie les roches

##### 1°) altération physique

##### 2°) altération chimique

#### B°) l'érosion transporte les produits de l'altération

### II°) La sédimentation produit de nouvelles roches

#### A°) la mise en place d'une roche sédimentaire

#### B°) leur étude permet de reconstituer des paysages anciens

### III°) L'érosion, un processus à étudier pour l'Homme

#### A°) l'érosion produit des ressources

##### 1°) matériaux de construction

##### 2°) métaux et terres rares

#### B°) l'érosion facteur de risque

# Érosion côtière



# Érosion en montagne



# Thème 3 : Géosciences et dynamique des sols

## Introduction

### I°) L'altération et l'érosion affectent tous les paysages

#### A°) l'altération modifie les roches

##### 1°) altération physique

##### 2°) altération chimique

#### B°) l'érosion transporte les produits de l'altération

### II°) La sédimentation produit de nouvelles roches

#### A°) la mise en place d'une roche sédimentaire

#### B°) leur étude permet de reconstituer des paysages anciens

### III°) L'érosion, un processus à étudier pour l'Homme

#### A°) l'érosion produit des ressources

##### 1°) matériaux de construction

##### 2°) métaux et terres rares

#### B°) l'érosion facteur de risque

#### C°) l'érosion un danger pour les cultures

# Érosion des sols agricoles



# Thème 3 : Géosciences et dynamique des sols

## Introduction

### I°) L'altération et l'érosion affectent tous les paysages

#### A°) l'altération modifie les roches

##### 1°) altération physique

##### 2°) altération chimique

#### B°) l'érosion transporte les produits de l'altération

### II°) La sédimentation produit de nouvelles roches

#### A°) la mise en place d'une roche sédimentaire

#### B°) leur étude permet de reconstituer des paysages anciens

### III°) L'érosion, un processus à étudier pour l'Homme

#### A°) l'érosion produit des ressources

##### 1°) matériaux de construction

##### 2°) métaux et terres rares

#### B°) l'érosion facteur de risque

#### C°) l'érosion un danger pour les cultures

## Conclusion