

Extrait du Géologie et géo-tourisme

<http://jfmoyen.free.fr>

# Les origines de la tectonique des plaques

- Textes et documents pédagogiques - Polys -

Date de mise en ligne : lundi 29 janvier 2007

**Description :**

Quelques éléments de réflexion sur la mise en place de la tectonique des plaques sur Terre.

---

Géologie et géo-tourisme

---

La tectonique des plaques, processus dominant de la Terre actuel, est essentiellement un mode d'évacuation de la chaleur terrestre. On peut donc se demander de quelle façon la Terre primitive, plus chaude, arrivait à évacuer sa chaleur ?

Sommaire :

## **1. Tectonique des plaques et chaleur terrestre**

1.1 La convection

1.2 Depuis quand ?

## **2. Comment identifier la tectonique des plaques dans la géologie ?**

2.1 Problème de définitions

2.2 Existence de blocs rigides

2.3 Des mouvements relatifs horizontaux

2.4 Des limites de plaques

## **3. "La" ou "les" tectonique(s) des plaques ?**

3.1 Différents styles au cours du temps

3.2 Les transitions entre les différents styles

*Post-scriptum : Document à basse résolution. Me contacter pour une version plus jolie !*