

# **Minéraux et Fossiles des Pyrénées**

**Hors Série N° 1**

**Avril 2004  
Réédition 2010**

Photo de la couverture : Pic du Midi d'Ossau (Pyrénées Atlantiques, France)  
(photo D. Cussey)

N° ISSN : 1769-4930

Siège social : 20 rue Carnot – 64000 PAU

Responsable du bulletin : René Portet

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans l'autorisation de l'auteur ou ayant droit, est illicite (article 3.122-4 du code de la propriété intellectuelle).

## Sommaire

Introduction : La Vallée d'Ossau

- 1 - Une vieille mer tropicale, il y a 350 millions d'années - Carbonifère inférieur
- 2 - Une montagne cachée, il y a 320 millions d'années - Carbonifère supérieur
- 3 - La chaleur du magma, il y a 300 millions d'années - Permo-carbonifère
- 4 - Une montagne démantelée, il y a 270 millions d'années - Permien
- 5 - Au temps des volcans, il y a 260 millions d'années - Permien
- 6 - Une mer très salée, il y a 220 millions d'années - Trias
- 7 - Une mer chaude avec des lagons, il y a 140 millions d'années - Portlandien
- 8 - Une mer avec une vie intense, il y a 110 millions d'années - Aptien (Crétacé inférieur)
- 9 - Au bord d'une fosse profonde, il y a 90 millions d'années - Cénomaniens (Crétacé supérieur)
- 10 - Près de la plage et des cocotiers, il y a 50 millions d'années - Eocène inférieur
- 11 - Une montagne jeune les Pyrénées, il y a 45 millions d'années - Eocène supérieur
- 12 - Des vieux gaves aux grottes, il y a 40 à 10 millions d'années - Eocène à Miocène
- 13 - Un monde froid de glaciers, il y a 1 million d'années - Quaternaire
- 14 - Un monde modelé par l'eau, aujourd'hui

Fin provisoire