

SOMMAIRE

Karstologia Mémoires n° 3 - La haute montagne calcaire

Livre I

EXEMPLES DE HAUTS KARSTS DES CHAINES ALPINES ET PERIPACIFIQUES

Première partie: EXEMPLES DE HAUTS KARSTS DES ALPES ET DE GRECE

- Chapitre I :* Les hauts karsts de Platé et du Haut-Giffre (Alpes de Haute-Savoie, France)
Chapitre II : Deux hauts karsts du Péloponnèse (Grèce) : Taygète et Helmos
Chapitre III : Les hauts karsts de Crète (Grèce) : Mt. Ida et Levka Ori

Deuxième partie: EXEMPLES DE HAUTS KARSTS DU MOYEN-ORIENT

- Chapitre IV :* Les hauts karsts du Taurus (Turquie)
Chapitre V : Les hauts karsts de la chaîne de Kermanshah (Zagros, Iran)

Troisième partie: EXEMPLES DE HAUTS KARSTS DES CHAINES PERIPACIFIQUES

- Chapitre VI :* Les hauts karsts des Andes centrales du Pérou
Chapitre VII : Les hauts karsts de Nouvelle-Guinée

Livre II

FONCTIONNEMENT ET GENESE DES KARSTS DE HAUTE MONTAGNE

Première partie : FONCTIONNEMENT CHIMIQUE ET HYDROLOGIQUE

- Chapitre VIII :* Le fonctionnement chimique de l'exokarst
Chapitre IX : Le fonctionnement hydrologique et chimique de l'endokarst et des émergences

Deuxième partie : LES REMPLISSAGES ENDOKARSTIQUES

- Chapitre X :* Les spéléothèmes (concrétionnements) et les datations isotopiques
Chapitre XI : Les remplissages détritiques
Chapitre XII : Les remplissages de la galerie Aranzadi (Pierre St.-Martin, Pyr.-Atl.)

Troisième partie : GENESE DES KARSTS DE HAUTE MONTAGNE

- Chapitre XIII :* Le décapage des couvertures géologiques et le rôle de l'altération dans la genèse des surfaces karstiques s. l.
Chapitre XIV : Le rôle particulier des facteurs endogènes : hydrothermalisme, plutonisme et volcanisme
Chapitre XV : L'évolution syntectonique et post-tectonique des surfaces et les relations avec les niveaux de base
Chapitre XVI : Un exemple complexe d'évolution : les surfaces karstiques successives du massif de la Pierre St.-Martin (Pyr.-Atl., Navarre)