



## Réflexions sur les activités physiques des Hommes paléolithiques : quelques données comportementales et anatomiques

Jean GRANAT (1) & Jean-Louis HEIM (2)

(1) Chirurgien-dentiste, Chercheur associé au département des Sciences préhistoriques du Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Anthropologie, Musée de l'Homme, Paris, (2) Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, Musée de l'Homme, Paris

### Résumé

La recherche des indications d'activités physiques nous permet de mieux cerner certains aspects du comportement des Hommes préhistoriques en mettant en parallèle les résultats obtenus par les préhistoriens et les paléoanthropologues. Ainsi, il devient possible de considérer de façon complémentaire, d'une part les connaissances acquises par l'archéologie préhistorique, la chasse, la pêche, l'habitat, le mode de vie, la production du feu, l'art et les représentations humaines et, d'autre part, les modalités de croissance et les capacités physiques des hommes préhistoriques d'après l'examen des squelettes.

### Abstract

***Reflexion on the physical activities of paleolithic men : some behavioural and anatomical considerations.***

The research of the physical indications of activities enable us to better determine some aspects of the behaviour of the prehistoric populations by putting in parallel the results obtained by prehistorians and paleoanthropologists. Thus, it becomes possible to consider on the one hand, the knowledge obtained by the prehistorical archeology, hunting, fishing, way of life, production of fire, art and human representations, and on the other hand, the modalities of growth and physical capacities of the Paleolithic men from the examination of their skeletons.



## Protection des pyrites et marcassites

**André GATELLIER (1)**

(1) Association paléontologique de Villers-sur-Mer, BP 10, Le Villare, F-14640 Villers-sur-Mer, (asso.paleo.villers@wanadoo.fr)

### *Résumé*

La conservation des sulfures de fer a toujours été pour le collectionneur un sujet de préoccupation. Après de multiples essais de protection et de récupération de pièces contaminées, plusieurs méthodes semblent efficaces à condition d'être bien appliquées. Leur mode opératoire est détaillé, ainsi que leurs résultats respectifs.

### *Abstract*

***Protection of pyrites and marcassites.*** Conservation of iron sulphurs has always preoccupied collectors. After numerous protection and salvage tests of contaminated pieces, several methods seem to be efficient, provided they are well applied. Applications as well as their respective results are reviewed.



## Joseph KOEHLIN-SCHLUMBERGER (1796-1863): histoire d'une collection

**Alain DEJARDIN (1)**

(1) Association paléontologique de Villers-sur-Mer, BP 10, Le Villare, F-14640 Villers-sur-Mer, (asso.paleo.villers@wanadoo.fr)

### *Résumé*

Au milieu du XXI<sup>e</sup> siècle, un industriel mulhousien, Joseph Koechlin-Schlumberger, passionné de géologie et de paléontologie, dresse la première carte géologique du Haut-Rhin. Il rassemble minéraux et fossiles lors de ses sorties sur le terrain, ainsi que lors de ses nombreux voyages en France et à l'étranger. Par la suite, sa collection comprenant quelque 80 000 fossiles, après de nombreux avatars, tombe dans l'oubli et se trouve entreposée dans les caves de la Société Industrielle de Mulhouse. Après 20 ans de travaux, un petit groupe de bénévoles vient de procéder à sa restauration et en a dressé un inventaire informatisé.

### *Abstract*

In the middle of the 21<sup>st</sup> century, a mill-owner, mayor of Mulhouse in the East of France, geologist and paleontologist, created the first geological map of the Haut-Rhin department. At the same time he collected minerals and fossils during innumerable field trips in France and abroad. His collection of some 80 000 fossils weathered three wars and remained forgotten in the cellars of the Société Industrielle de Mulhouse until a small group of volunteers spent 20 years cleaning the fossils and cataloguing them on a data base.