

# L'ÉCHO DES FALAISES

**Association Paléontologique  
de Villers-sur-Mer**  
8, rue Boulard  
14640 VILLERS-SUR-MER  
Tél. : (00 33) 02-31-87-19-00  
asso.paleo.villers@wanadoo.fr

Couverture : Lycée professionnel régional  
d'art graphique, 61, rue Corvisat, 75013  
PARIS.

Photographie : Fauteuil de Postel (coll.  
Musée paléontologique de Villers-sur-  
Mer), Photographie de Postel et Fournet.

Directeur de Publication : Jean Marie GUÉGAN  
Directeur-adjoint : Serge FAVARD  
Rédaction : Hugues-Alexandre BLAIN  
Adjoints à la Rédaction : Michel MOREAU  
et Emmanuel JOFES  
Gestion : André CASNA  
Secrétariat : Louise SIRAKIAN

Toutes demandes d'autorisation de  
reproduire, pour le public français ou  
francophone, les textes, les photos, les  
dessins ou les documents contenus dans la  
revue « L'ÉCHO DES FALAISES » doivent  
être adressées par écrit à « Association  
Paléontologique de Villers-sur-Mer » 8, rue  
Boulard, 14640 VILLERS-SUR-MER.

Tous droits de reproduction, de traduction,  
d'adaptation et de représentation réservés  
pour tous les pays.

En application de la loi du 11 mars 1957, il  
est interdit de reproduire intégralement ou  
partiellement la présente revue sans  
l'autorisation de l'éditeur.

**N° 10 – juillet 2006**

Dépôt légal : juillet 2006

ISSN. 1253-6946

Tirage Spécial- Imprimé en France

## SOMMAIRE

### EDITORIAL

par Michel RIOULT

03

**Les Crinoïdes du Jurassique inférieur (Pliensbachien  
supérieur, Domérien) d'Arzo (sud de la Suisse) et  
comparaison avec le Toarcien de May-sur-Orne  
(Calvados, France)**

par Hans HESS

07

**Impressions normandes ou considérations sur la  
pratique naturaliste au début du XIX<sup>e</sup> siècle**

par Nicolas ROBIN

23

**Des phénomènes paléopathologiques chez une faune  
d'Ammonites du Callovien supérieur de Bénerville-sur-  
Mer (Calvados, France)**

par Liane & Peter HÜNE

33

**Ferdinand POSTEL, Toussaint QUÉROMAIN, Abel  
RANSON : trois paléontologues villersois**

par Gérard & Elisabeth PENNETIER

39

**De la marcasite (marcassite) à Villers-sur-Mer ?**

par André GATELLIER

45

**Deux siècles de publications scientifiques : Falaise des  
Vaches Noires (Villers-sur-Mer, Calvados)**

par Elisabeth & Gérard PENNETIER

49

**Des épibiontes fixés sur le moule interne d'ammonites  
de la craie**

par Gérard BRETON

57

**CUVIER, fondateur de l'anatomie comparée et de la  
paléontologie scientifique**

par Joëlle ESPINET-MOUCADEL

61

### BIBLIOGRAPHIE

65

**ECHOS...ECHOS...ECHOS...**

par Jean Marie GUÉGAN

67