

L'ÉCHO DES FALAISES

Association paléontologique
de Villers-sur-Mer
(loi 1901)

Espace associatif et culturel
« Le Villare »

F-14640 VILLERS-SUR-MER

Tél. : +(33) (0)6.22.97.12.41

asso.paleo.villers@wanadoo.fr

www.fossiles-villers.com

Couverture :

Lycée professionnel régional d'art graphique
61, rue Corvisard 75013 PARIS

Photographie :

Pinna galliennei d'Orbigny, 1844.
MNHN B16342, collection d'Orbigny.
Cénomaniens inférieurs, Villers-sur-Mer,
Calvados. (photo de Gérard Breton)

Directeur de publication : Horst GÖDICKE

Directeur adjoint : Jean Marie GUÉGAN

Fondateur : Serge FAVARD

Rédacteur en chef p.i.: Horst GÖDICKE

Gestion : André CASNA

Infographie : Laurence Laizier

La reproduction de tout article de cette
publication est autorisée sous réserve de la
mention de la source.

N° 18 – juin 2014

Dépôt légal : juin 2014

ISSN. 1253-6946

Tirage Spécial - Imprimé en France

SOMMAIRE

ÉDITORIAL

par Horst GÖDICKE

3

Les géologues britanniques et la préparation du débarquement du 6 juin 1944

par Jean Marie GUÉGAN

7

Pinna galliennei d'Orbigny, 1844, Pinnidae (Mollusca, Bivalvia) médio-crétacé rare et mal connu du Bassin de Paris

par Gérard BRETON

11

Xénomorphose d'une turrilite sur la valve droite d'une huître du Cénomaniens de la région du Havre (Seine-Maritime, France)

par Gérard BRETON

25

Les crises de la biosphère - Les grands renouveaux

par Jean-Claude GALL

29

La crise K/T et le mythe de la météorite

par Claude GUERNET

39

Une ammonite utilisée comme pendentif au Néolithique ?

par Jean-Pierre WATTÉ & Gérard BROGLIO

53

Les Vaches Noires, la paléontologie normande et George Sand

par Horst GÖDICKE, Jean Marie GUÉGAN et
Jean-Pierre LOEVENBRUCK

61

Il y a vingt ans, à Val-ès-Dunes

par André DUBREUIL

69

BIBLIOGRAPHIE

par Jean Marie GUÉGAN

75

ÉCHOS... ÉCHOS... ÉCHOS...

par Jean Marie GUÉGAN

77