

# PAROLES DE CERITHES

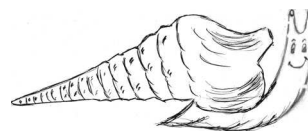
Bulletin d'information n° 14 automne - hiver 2009

## EDITORIAL

Pilleur de site nous entendons bien souvent ces quelques mots. Mais qui sont tous ces amateurs, qui armés d'une pelle et d'une pioche égratignent à peine la surface du sol à la recherche de fossiles, si ce n'est des amoureux de notre bonne vieille terre. On ne voit pas de mal quand de grandes quantités de fossiles sont détruits, par l'exploitation de matériaux, par les travaux ou par l'érosion, mais dès lors que des collectionneurs prélèvent quelques spécimens ils se font montrer du doigt. Pourtant les amateurs sont indispensables à la paléontologie et à la préservation du patrimoine géologique. L'accès aux sites fossilifères leur est nécessaire mais ce serait bien sous couvert de règles de bonne conduite et de sécurité. Surtout que ces amateurs puissent procéder à des fouilles de sauvetage comme cela se fait en archéologie pour les zones menacées. Que chacun puisse vivre sa passion avec le sérieux qui s'impose.



Amateurs de fossiles, si ils n'étaient pas là qui ferait attention à nous.



## Etude paléoenvironnementale

Un petit groupe de chercheurs est venu étudier et prélever des échantillons de sable et de fossiles à la Cave aux Coquillages. L'étude a porté sur le climat dans le bassin parisien, au temps du lutétien moyen (-45 MA), en comparant des données de Grignon (98) et de Fleury la Rivière (51) respectivement à l'ouest et à l'est du bassin parisien. Ce travail a conduit à un mémoire de recherche par une étudiante pour son master. Des similitudes entre les deux sites avec un climat tropical, une salinité constante et une grande biodiversité ont été ressortis. Cela permet d'enrichir et d'étoffer notre documentation au sein de La Cave aux Coquillages.



## Presque bientôt prêt

Depuis le temps que nous le promettons et bien ce n'est pas encore tout à fait prêt pour l'ouverture officielle publique. Juste une histoire d'adaptation d'un téléphone au niveau de la zone de refuge, ce qui n'est pas simple dans ce milieu très humide. Après cela un petit courrier à la mairie de Fleury la Rivière pour dire que tout est conforme pour révéler ce fabuleux patrimoine géologique, enfin le pensons nous. Nous avons repris la mise en place des présentations. La résine époxy, sur les sujets présentant des dégradations de peintures, n'est pas encore la solution idéale, peut-être moins rapidement mais ça s'abîme encore. Des panneaux explicatifs sont en cours de réalisation pour servir de support au guide accompagnant les visiteurs.



# Initiation à la micro paléontologie

Alain Phélizon, grand amateur en paléontologie plus particulièrement en micro fossiles, est spécialisé dans la recherche de vertébrés terrestres de l'éocène. Des sites fossilifères sont célèbres pour ce genre de faune dans notre région, notamment sur Reims avec Cernay et Berru et sur Epernay avec Ay et Mutigny. Des tonnes de sédiments ont été lavées, tamisées, triées par ses soins. Alain est reconnu dans ce domaine et collabore étroitement avec les chercheurs du Muséum National d'Histoire Naturelle. Alain a fait quelques incartades dans les invertébrés puisqu'il est venu faire des prélèvements dans les sables calcaires au sein de la Cave aux Coquillages. Nous intéressant aux techniques employées, surtout en ce qui concerne nos sables, Alain nous a convié à une initiation à la micro paléontologie. C'est vrai que la technique est particu-

lière il faut de l'expérience et un bon tour de main afin d'obtenir des sédiments bien lavés, mais avec des précautions pour ne pas tout endommager. Il faut un œil exercé lors du tri et attraper le coup pour écarter les fossiles très petits en taille qui nous intéressent, tout cela sous une loupe binoculaire. Les fossiles seront triés par espèce pour procéder au classement. Chacun d'eux sera nommé, selon une nomenclature réactualisée récemment, c'est la détermination. Ça va nous permettre la mise en place des ateliers concernés par ces opérations dans nos locaux. En attendant Alain nous a préparé tout un échantillonnage, des petits coquillages du lutétien de Fleury la Rivière, trié, classé, déterminé pour présenter à nos visiteurs. Nous en profitons pour le remercier vivement de son aide.



Lavage



Tamisage



Triage



Ils sont vraiment tout petit mais il y en a des très jolis.



Détermination

## Cuvée de la Cave aux Coquillages

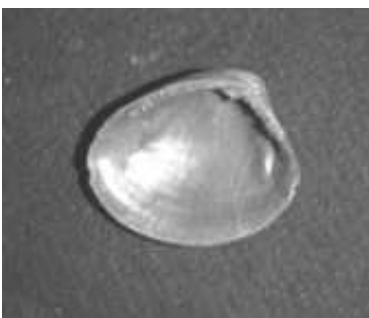
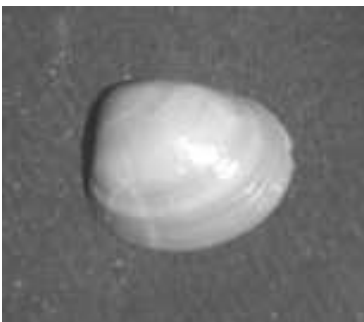
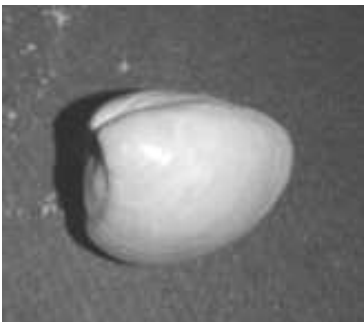


Nous avons voulu concocter une nouvelle cuvée spéciale La Cave aux Coquillages. En collaboration avec notre coopérative vinicole nous allons proposer des vins d'exception faisant l'objet de Millésime. Nous débutons pour cette fin d'année par un Millésime de la vendange 1997 qui a pour caractères des parfums de miel et d'acacia, champagne gourmand en bouche. Nous avons choisi pour ce flacon l'apparat d'un décor sur tout le corps de la bouteille, qui a été spécialement dessiné par notre artiste Fleurysienne, Mademoiselle Zoé Deram. Pour les placomusophiles, une série de plaques de muselet spécifique à La Cave aux Coquillages a été créée et viendra sur les bouteilles en fonction des millésimes. Prenez vos précautions car ces cuvées seront en quantité limitée.

L'abus d'alcool est dangereux pour la santé. A consommer avec modération.



## Fossiles du lutétien de Damery



*Nucula fragilis* - 19 mm



*Pterynotus crenulatus tricarinatus* - 37 mm



*Torinia patula solarium* - 20mm

## Le Campanile giganteum à travers le monde

Lui qui habitait essentiellement la mer du bassin parisien, en nos temps moderne il se retrouve partout sur notre planète. Il suffit de consulter les livres ou internet et on voit que ce gastéropode géant a pris place dans les collections et les musées du monde entier. Ils proviennent pour la plupart des terroirs de Damery et Fleury la Rivière. C'est vrai que les fossiles de la région ont été recherchés depuis des dizaines d'années et sont fort convoités. L'engouement de ces recherches est dû pour une bonne part à l'intérêt esthétique du célèbre Campanile giganteum qui, comme on peut le constater in-situ dans les galeries de la Cave aux Coquillages, se trouve en abondance.



**Paleontologisk museum**

► Welcome ► Showcases ► Fossil groups ► Species ► Questions by email



Muséum Nierstein - Allemagne

© Palaeontological Museum, University of Oslo, Norway, 2001. [\[Norsk tekst\]](#)



### DES AMÉRICAINS DANS LE PARC DE LA MONTAGNE DE REIMS

Une délégation américaine a parcouru le Parc naturel régional de la Montagne de Reims et ses villes portes du 20 au 28 septembre derniers. Le programme concocté par Dominique Levêque, président du Parc, lui a permis de découvrir les paysages et les villages, de rencontrer habitants et responsables locaux et le vignoble en pleine effervescence.

Une halte cueillette à Bouzy dans le vignoble de Marie-France Banette fut très appréciée par tous. Munis de sécateurs et de paniers, les américains ont été intégrés à l'équipe de vendangeurs.

C'est dans le cadre d'une politique de coopération internationale mise en place par la Fédération des parcs et conformément à sa nouvelle charte que le Parc de la Montagne de Reims a signé une convention de partenariat avec « Augusta Canal National Heritage Area » (ANHA) situé dans l'Etat de Georgie -Etats-Unis- ; un des 40 territoires du patrimoine national qui œuvrent à la conservation et à l'interprétation des paysages culturels, historiques et naturels.

Ce partenariat a pour objet de faciliter le transfert d'expériences, de favoriser la promotion des principes de développement durable, d'échanger des meilleures pratiques, de développer le tourisme...

Alors que le Parc de la Montagne de Reims est intéressé par la connaissance et la pratique qu'ont les représentants de l'ANHA en matière de mécénat et de bénévolat, il leur apporte sa compétence en matière de charte et de gouvernance.



### *La Cave aux Coquillages*

Champagne  
Legrand Latour

**Anne, Patrice, Thibault Legrand**  
39, rue du Bourg de Vesle  
51480 Fleury la Rivière  
France  
Tél:33(0)3 26 58 36 43  
Fax:33(0)9 70 62 82 54  
E-mail:  
[p.legrandlatour@wanadoo.fr](mailto:p.legrandlatour@wanadoo.fr)  
[www.lacaveauxcoquillages.fr](http://www.lacaveauxcoquillages.fr)

### Infos

- Thibault a créé une série de cartes postales qui a déjà un beau succès et que vous pourrez trouver dans notre boutique lors de votre venue.
- Nous recherchons quelques fossiles du début du secondaire, période du trias, qui proviennent de sites se rapprochant de notre région, si possible par échange.
- Notre numéro de fax a changé, vous devez composer le 00 33(0)9 70 62 82 54.