

# PAROLES DE CERITHES

Bulletin d'information n° 18 Automne-Hiver 2011

## EDITORIAL



Dépassez le stade de visiteur et devenez acteur à la Cave aux Coquillages. Les premiers participants à nos ateliers ont œuvré pour l'instant à la préparation des fossiles en laboratoire. Parmi eux beaucoup d'enfants et ils y mettent tout leur cœur. Ah si nous pouvions en garder quelques uns pour nous aider! Mais attention le travail des enfants n'est pas toujours admis. Leur plus grande joie c'est de pouvoir repartir avec ce qu'ils ont si soigneusement dégagé et cela va rejoindre des ébauches de collection de coquillages actuels ramassés sur la plage et de cailloux glanés ici ou là.

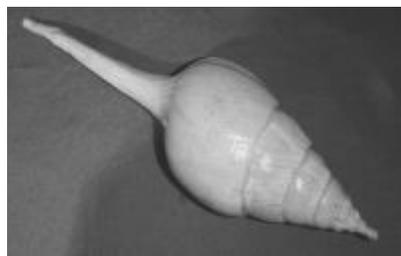


## Quoi de neuf ?

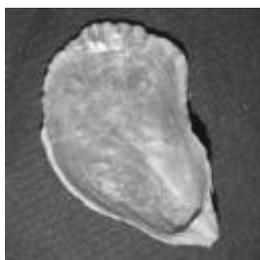
Avec un atelier de tamisage provisoire et un caveau apprêter pour le chantier de fouille à la découverte des fossiles en place nous avons bien avancé pour les stages d'initiation en galerie. Un espace documentation nettement amélioré est proposé pour les partenaires qui ont une activité culturelle, touristique, de restauration ou de loisir, qu'ils n'hésitent pas à nous déposer leur documentation et pour ceux qui en ont, une affiche. Ainsi nous aurons tout pour renseigner et diriger nos visiteurs et nos hôtes envers la diversité et la richesse de notre région. Pour la muséographie une partie de la plage coquillière en galerie a été préparée minutieusement ce qui la rend encore plus spectaculaire. De plus un amateur de géologie nous propose de splendides gravures qu'il a créés, qui nous permettront d'imager l'évolution de la vie sur terre, quelques périodes sont manquantes mais il va arranger cela, nous espérons pouvoir vous présenter bientôt ce travail.



## Fossiles du Lutétien de Damery



*Clavilithes clavellatus*—150 mmm



*Cubistostrea plicata*  
33 mm



*Maretia grignonensis* - 40 mm



## Un archéologue parmi les Campaniles

Les techniques de recherche en archéologie se rapprochent de celle que l'on applique en paléontologie sauf que l'on ne trouve pas la même chose. Aurélien, archéologue de métier, entre deux chantiers de fouilles est venu prêter main forte à la Cave aux Coquillages. Méthodiquement, à une strate bien précise, chaque coquillage est mis en évidence. Belle dextérité et une bonne grosse dose de patience équivalent à un superbe résultat. Ce niveau déjà fort spectaculaire avec les Campaniles giganteum est magnifié par la présence de tous les coquillages. Un éclairage bien adapté et une protection appropriée vous permettra de mesurer la vie qu'il pouvait y avoir dans cette mer tropicale lutétienne. Nous saluons à sa juste valeur le travail d'Aurélien et peut-être qu'entre deux autres chantiers archéologiques....



### La rubrique à Sarah

[lacaveauxcoquillages.over-blog.com](http://lacaveauxcoquillages.over-blog.com)

## C et Sens

Décidemment un vent d'antan parfume notre Vallée de la Marne. Après la découverte de nos fabuleux fossiles, cette petite contrée de Champagne renoue une fois de plus avec le patrimoine, le passé et les traditions. Tout près de Fleury-la-Rivière, Carole Denize, cette herboriste de notre temps, distille compose et vit de ses huiles essentielles...

« Des solutions miracles qui assainiront votre environnement vital,  
Des senteurs qui rééquilibreront du physique au psychisme,  
Des fragrances naturelles qui sublimeront l'essence même de votre beauté. »

Voilà des bienfaits quelques peu vintage de ces huiles essentielles mais qui reviennent au goût du jour, pour ses indétrônables vertus esthétiques, thérapeutiques et désinfectantes. Tout près de chez nous à Venteuil, Carole se fera un plaisir de vous accueillir dans son univers et vous contera tous ses trucs et astuces de ces remèdes d'autrefois.

C'est sous forme d'ateliers ludiques et interactifs que vous partirez à la découverte de ces huiles, elle vous transmettra tous ses secrets de fabrication et de composition qui feront de ces huiles des alliées du quotidien.

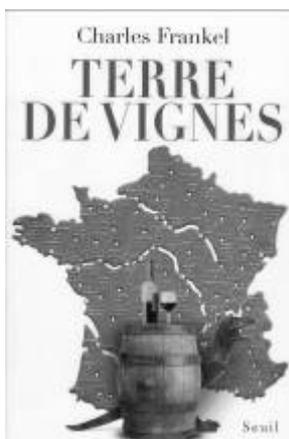
Je vois une collaboration certaine avec nous,... Carole pourra notamment nous aider à diffuser l'expression géo-cœnologique dans le cadre d'une expérience dans nos caves.



Contact : Carole Denize  
[cetsens@orange.fr](mailto:cetsens@orange.fr)  
[www.cetsens.fr](http://www.cetsens.fr)



## Terre de Vignes



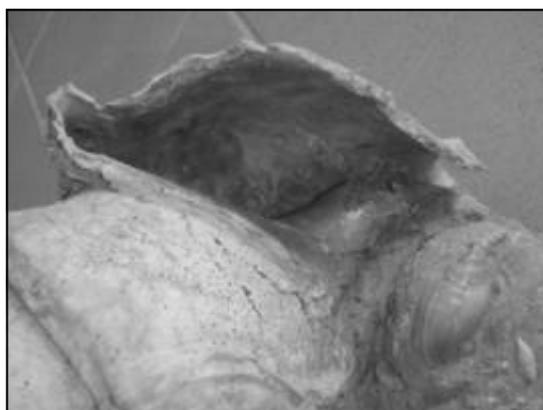
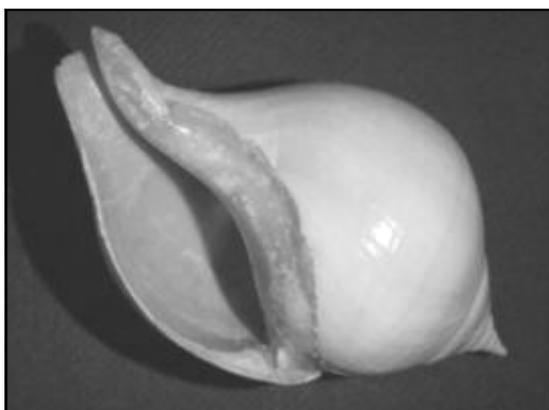
Les grands vins puisent leurs arômes dans le sol des vignobles. C'est toute la terre de France que l'on goûte en buvant. Une trentaine de vignobles, choisis tant pour la qualité de leur vin que pour l'originalité de leur terroir, retracent l'histoire géologique de la France. Chacun de ces vins permettent de plonger dans un sous-sol mystérieux et d'y découvrir un épisode marquant de l'histoire de notre pays. C'est en ces termes que Charles Frankel, géologue et spécialiste du système solaire, présente son nouveau livre « Terre de Vignes ». La particularité géologique du terroir de Damery, Fleury-la-Rivière et son épisode lutétien y est décrit sous le couvert de la Cave

aux Coquillages. Nous vous conseillons cet excellent ouvrage sorti en librairie le 1er septembre 2011.

*à Patrice Legendre  
en hommage au superbe travail  
réalisé à la "Cave aux Coquillages"  
et à l'excellence de ses champagnes!  
Très amicalement,  
Charles Frankel*

## Escargots vernisseurs

La conservation de nos coquillages fossiles fleurysiens est telle que certains ont gardé leur partie vernissée de leur ouverture. Comme pour les coquillages actuels cela permet au mollusque de rentrer facilement dans sa coquille. Cette partie est d'ailleurs très agréable au toucher et revêt un caractère esthétique de part le contraste des couleurs. Tous ces fossiles ont quand même 45 millions d'années et le sable calcaire régional appelé tuffeau de Damery a permis la préservation remarquable de cette brillance colorée. Cet aspect est plus fréquent chez certaines espèces que d'autres et c'est plutôt rare pour le *Campanile giganteum*. Petite réflexion de Sarah: «Déjà à l'époque lutétienne les critères de beauté étaient de rigueur et mère nature à su une fois de plus lier ingénieusement la praticité à la coquetterie ».



## Avis aux écoles



La géologie à l'école c'est bien plus amusant à la Cave aux Coquillages, parles-en à ton professeur

Après concertation avec les services concernés il s'avère que nous pouvons, en respectant les normes imposées, recevoir le public et d'autant plus les scolaires. La géologie est présente à plusieurs niveaux dans les programmes des écoles. Elle est évoquée dès le primaire, poursuivi au collège et ce jusqu'au lycée pour le bac S. Pour le supérieur les formations sont spécifiques aux futurs géologues, paléontologues.

A la Cave aux Coquillages nous proposons aux enseignants d'adapter la visite et les activités en fonction du niveau des classes et de rendre attractif par la participation possible du professeur et des élèves. La géologie se fait surtout sur le terrain et il n'est pas toujours facile d'y emmener les groupes d'enfants. Les lieux ici sont sécurisés et présentent d'autant plus d'intérêt par le contenu visuel et pédagogique. Il pourrait être fait des ateliers d'initiation et même des travaux pratiques qui aboutiraient à des rapports. Pour les étudiants en géologie,

en paléontologie le site fossilifère pourra les amener à des travaux de recherche et d'étude bien précis.

Voilà un outil d'enseignement approprié pour éveiller l'intérêt des élèves à la géologie et à son patrimoine, ce qui est certainement mieux perçu que de la théorie pure.

Nous allons prochainement créer un dossier spécifique que nous mettrons à disposition du corps enseignant.



## Champagne Legrand-Latour Cuvée Millésime 2002



Vin tout en puissance et en finesse  
Le fruité domine le floral, la puissance l'emporte  
Un vin qui est des plus élégant.

La Cuvée de la Cave aux Coquillages, avec son décor lié à l'activité et sa nouvelle série de capsules représentant le fossile *Athleta listerarum*, saura vous séduire.

*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  
www.lacaveauxcoquillages.fr

## Infos

- *Exposition*: Darwin et l'évolution: Le monde animal depuis 600 millions d'années.

Au Musée des Papillons 02100 Saint-Quentin, du 1er octobre au 4 décembre 2011, du lundi au dimanche sauf le mardi, de 14h00 à 18h00. Réalisation Société Laonnoise et Axonaise de Paléontologie

- *Rappel*: **Georeg** Rendez-vous géologique dans le Nord de la France. Forum du 23 au 27 octobre 2011. Alain.Blieck@uni-lille1.fr