

PAROLES DE CERITHES

Bulletin d'information n°2 automne - hiver 2003



Les avancées du projet d'aménagement

Les travaux vont bon train et l'agencement des pièces se structure petit à petit.

Cet été nous avons été pris par le permis de construire permettant l'aménagement des galeries souterraines et de la salle polyvalente en établissement recevant du public. Il a été déposé et nous sommes dans l'attente de l'acceptation. Nous envisageons la muséographie et des ateliers paléontologiques dans les galeries. Quant à la salle polyvalente, elle nous permet de concevoir un espace de présentation, un espace dégustation Champagne et une boutique. Un plancher va être également créé en partie au-dessus de la salle pour conserver une collection de référence sur la faune lutétienne de Damery. Les échantillons seront répertoriés et classés dans des meubles adaptés. De part la conception de cette salle, nous aurons une perspective du lieu de conservation des collections.

Les travaux d'été ont été axés sur les extérieurs, notamment la rénovation des briques autour des ouvertures et le traitement des boiseries en vue du ravalement des façades et du dallage de la cour.

EDITORIAL

Que vont nous dévoiler cette fois-ci ces sacrés cerithes ? Sûrement ce que vous voulez savoir sur l'évolution de l'espace géologique de Fleury la Rivière et bien d'autres choses.

Au fait qui sont ces cerithes ? Géants de surcroît mais ne soyez pas effrayés, ils sont inoffensifs. Comment sont-ils arrivés jusqu'à nous ? Nous allons les laisser se présenter. Ah ! Ils vous disent aussi que ce bulletin doit établir le lien entre nous et que ce petit journal est aussi le vôtre. Si des informations, des questions, des annonces concernent les sujets évoqués, cela pourra paraître dans les prochains bulletins.



Le cerithe géant



Qu'est-ce que c'est que cette bestiole ?

Mollusque de la classe des gastéropodes, le cérith géant était un animal marin à corps mou enfermé dans une coquille calcaire en spirale de forme allongée. La taille moyenne de la coquille variait entre 40 et 60 cm de long. La partie vivante était constituée d'un pied musclé muni d'antennes tel un escargot. Il se déplaçait sur le fond de la mer en rampant et se nourrissait d'algues. Il vivait en mer peu profonde sous un climat tropical. Géographiquement, on le retrouvait il y a 45 millions d'années dans le bassin de Paris. Fleury-la-Rivière se situait à la limite Est du bassin de Paris. Les cérithes géants sont emprisonnés dans une accumulation de sable calcaire déposé par la mer lutétienne. C'est ainsi que l'on retrouve ce fossile dans notre région champenoise, de plus dans un état de conservation remarquable.



Former une association



Nous proposons d'accueillir au sein d'une association toutes les personnes intéressées par notre projet. Amateurs éclairés ou non de la recherche paléontologique, chercheurs, scientifiques, enseignants... tous seront les bienvenus, qu'ils oeuvrent au niveau local ou régional.

Les rôles que nous envisageons de confier à cette association sont multiples :

- fédérer les personnes qui travaillent dans les niveaux fossilifères de la zone de Damery
- préserver, étudier, faire connaître ce patrimoine géologique.
- développer des fonctions aussi diversifiées que la découverte de la géologie, de la paléontologie, la mise en œuvre muséographique en ne négligeant pas la partie animation culturelle indispensable
- dynamiser la création, la mise en valeur et l'animation du site.

Nous envisageons la création de cette association dès que nous aurons emménagé à Fleury la Rivière. A ce moment-là, nous serons en mesure de définir ses statuts, son objet, son règlement.

D'ici là, les personnes intéressées peuvent nous contacter, nous soumettre leurs idées, nous poser leurs questions.

La Coopérative Vinicole de Vandières



La coopérative est née en 1955, de la réflexion de vignerons qui souhaitaient développer en commun des outils de pressurage et de vinification .

Coopérative locale, elle compte actuellement 134 adhérents qui exploitent 178 ha de vignes. Elle est équipée de matériel les plus innovants, pressoirs à membrane, cuves en inox, installations de vinification des plus performants... C'est un lieu de travail et de rencontre pour les vignerons.

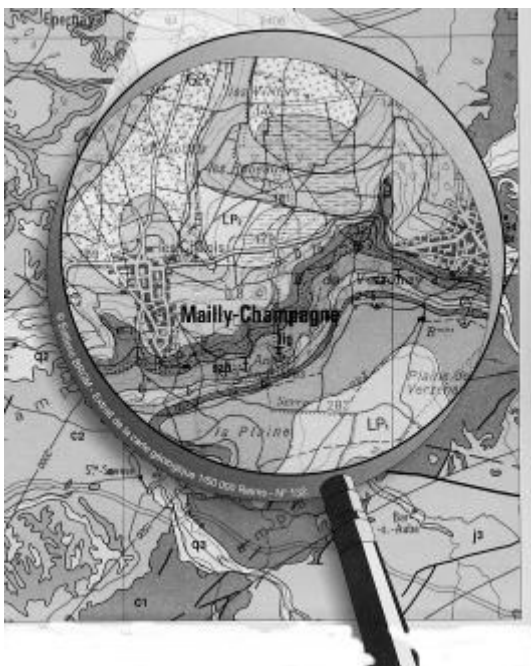
La coopérative permet à chaque viticulteur d'apporter sa vendange afin d'opérer les prestations nécessaires à l'élaboration de son produit. En ce qui concerne notre exploitation, nous amenons nos raisins à la coopérative où ils vont tout d'abord être pesés puis pressurés. Suivent les phases de vinification afin d'obtenir différentes cuvées qui vont être mises en bouteilles. A ce moment nous récupérons les bouteilles afin de faire les opérations de champagnisation dans nos caves.

La coopérative s'est dotée d'une très belle salle de réception « l'Espace de l'Argentine » pour l'organisation de séminaires, de célébrations, de banquets, de manifestations diverses.

Contact: Valérie au 03 26 58 69 61



La carrière pédagogique de Mailly - Champagne



La carrière pédagogique de Mailly-Champagne permet d'observer l'ensemble des terrains qui constituent le sous-sol de la Montagne de Reims. Successivement, des sédiments se sont déposés. Aujourd'hui, la série de strates permet de faire renaître des environnements disparus. Un voyage dans le temps qui commence il y a 70 millions d'années.

Le sentier de découverte de la carrière est accessible librement toute l'année. Longueur 1500 m.. Départ du parking de la salle des fêtes de Mailly-Champagne où un panneau présente l'ensemble du tracé. Prévoir bottes ou chaussures de marche.

Un guide de terrain intitulé « Guide géologique de la Montagne de Reims/Carrière pédagogique de Mailly-Champagne » aidera les amateurs néophytes à découvrir ce patrimoine exceptionnel.

Pour tous renseignements, adressez-vous au Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims. 51480 Poucy .
Tél. 03 26 59 44 44 - www.parc-montagneriems.fr

La recherche sur le terrain en paléontologie

Attrape-moi,
si tu peux



Plus communément appelé « la fouille », le chercheur sélectionne son endroit. Avant de s'y rendre, il lui faut préparer son matériel. Celui-ci sera adapté en fonction de la nature du terrain. Pour atteindre le niveau fossilifère, il procède généralement à un décapage avec de l'outillage tel que pioche, masse, burin. Il utilise dans les niveaux intéressants du petit matériel tel que marteau de géologue, couteau, pinceau, tamis, petit marteau, fine pointerolle.

Chaque site fossilifère demande un type de recherche adapté. La méthode de fouille est différente selon la nature des matériaux et de ce que l'on peut y trouver. Lors de recherches sur un site nouveau, l'idéal est d'être initié par une personne qui a l'expérience du site. Ceci pour déjà repérer avec précision les niveaux fossilifères.

Le chercheur extrait les fossiles sans les abîmer en prenant soin de noter les informations nécessaires pour indiquer le lieu de découverte, le niveau d'extraction, la date en vue de leur classement.

D'une manière générale, il faut extraire le fossile en



prenant de la gangue autour (càd du matériau encaissant) et sans trop chercher à le dégager pour ne pas l'endommager et faire attention à le prélever dans son intégralité. Pour les fossiles les plus fragiles et dont le matériau qui est autour ne permet pas de le prendre sans le casser, nous adoptons la technique du plâtrage.

Il est possible de trouver plusieurs éléments qui appartiennent à un même individu. Tels que des éléments d'un squelette qui



peuvent être en connexion ou pas. C'est pour cela qu'il est important de prendre des notes de la position de chacun des éléments pour la reconstitution.

Il ne faut pas privilégier la découverte des pièces les plus spectaculaires au détriment des autres fossiles. Bien souvent des fossiles qui ne payent pas de mine sont intéressants par leur présence sur le site ou par leur rareté. Tous les fossiles trouvés dans chaque strate d'un endroit déterminé sont riches d'enseignement. Les populations trouvées, le positionnement, le matériau permettent d'étudier la vie de l'époque, les évolutions, l'environnement.

La préparation des fossiles en vue de leur classification, d'une présentation ou d'une étude fera l'objet d'une



autre étape qui se fait en atelier ou en laboratoire.

Pour conclure, la recherche de fossiles ne s'improvise pas et doit être faite dans les règles et à bon escient. Il faut obtenir l'autorisation nécessaire et toujours travailler en toute sécurité. Il faut penser aux risques avec le matériel utilisé mais aussi aux dangers d'éboulement et d'enfouissement qui peuvent tourner au drame. En respectant les techniques, la fouille outre son utilité procure maints plaisirs, ne serait ce que l'activité nature, le travail de patience et de minutie, la découverte.



Hi hi!
Fais doucement,
ça chatouille



Les collections coquillières de Damery

Une rubrique va être créée dans les bulletins suivants . Chaque bulletin présentera une collection privée ou public consacrée en partie ou en totalité aux fossiles de la zone de Damery. Ces collections seront significatives et seront le fruit de recherches d'amateurs ou de recherches et d'études scientifiques.

Les fossiles de Damery ont permis de réunir des collections remarquables au niveau esthétique avec des coquilles bien conservées parfois gardées sur leur gangue, au niveau systématique pour recueillir l'ensemble des espèces, au niveau didactique pour apprendre la vie d'un rivage marin du lutétien.

Rendez-vous dans le n°3 de paroles de cerithes avec un amateur de notre région champenoise.

Le Champagne, les Champagnes

Chaque Champagne a sa personnalité propre. De part sa couleur, son bouquet, son goût, nous pouvons classer les Champagnes dans 4 grandes familles.

Le *Champagne de corps* est un champagne puissant, charpenté, très présent en bouche . Il accompagne volontiers des plats de caractère, poule au pot, gibier .

Le *Champagne d'esprit* est qualifié par sa vivacité, sa fraîcheur et se déguste à l'apéritif en famille, entre amis. Il s'accorde avec les poissons, fruits de mer et les viandes blanches.

Le *Champagne de cœur* est un champagne brut mature, de caractère, onctueux, équilibré. Avec ce champagne de cœur, des plats raffinés, des plats sucrés trouveront toutes leurs harmonies.

Le *Champagne d'âme*. Les champagnes d'âme sont des grands vins de garde, de collection, des millésimes rares.

Voici un petit aperçu des 4 grandes familles de champagnes. Vous souhaitez en savoir plus, nous pouvons joindre à votre commande les Carnets des Champagnes(CIVC) qui vous dévoileront comment découvrir nos champagnes. Mentionnez-le nous sur votre bon de commande . A bientôt.



Anne & Patrice Legrand
4,rue Principale - 51700 Vandières - France
Tél:33(0)3 26 58 36 43
Fax:33(0)3 26 57 11 20
E-mail: p.legrandlatour@wanadoo.fr

Petites annonces

A vendre notre maison implantée à Vandières sur 1700m²,cpt.
- au RDC entrée, cuis., séj.dbl. av. chem., buanderie av.WC et douche, cellier.
-au 1er ét. palier, 3 chbres, SDB, WC, débarras.
-au 2ème ét. 3 chbres.
-dépendance à usage de cellier, garage av. grenier aménagé au-dessus.
-garage av. partie aménagée en chbre av. douche, WC.
-cour pavée.
-chauffage au fioul.
-à 5 min. autoroute A4 .



Cherchez tous documents , articles, photos, ouvrages anciens ou récents sur le lutétien de Damery .Tél: 03.26.58.36.43