

PAROLES DE CERITHES

Bulletin d'information n° 7 printemps - été 2006



EDITORIAL

Maintenant que l'espace géologique de Fleury la Rivière, concernant le lutétien de Damery, est bien avancé, nous proposons aux visiteurs la découverte de ce lieu exceptionnel. Le site fossilifère, la visite de la collection, le travail de la vigne et du vin, sont des éléments qui vous sont présentés. Vous trouverez en dernière page les prix et les modalités des visites.

Dans notre espace boutique, sont en vente des produits du terroir et des articles en rapport avec la géologie.

Un espace de rencontre et de discussion avec notre bar champagne permet de prolonger agréablement votre visite.

Au plaisir de vous recevoir.

Anne & Patrice

État des lieux



pace accueil et dès la mi-mai nos chambres d'hôtes vont vous permettre de planifier des séjours en Champagne.

La collection de fossiles a quitté son emplacement provisoire pour intégrer des meubles destinés à leur présentation.

Nous avons commencé à électrifier en galerie, nous y voyons un peu plus clair. Le plus gros travail actuellement va être consacré à la mise aux normes du circuit de visite souterrain et peu après la mise en place progressive de la muséographie.

Nous pouvons vous dire que cela a bien progressé. Nous avons obtenu notre permis de construire pour recevoir du public en galerie. De là nous allons tout mettre en œuvre afin de concrétiser l'ouverture du circuit paléontologique. Nous sommes fin prêts pour vous recevoir dans notre es-

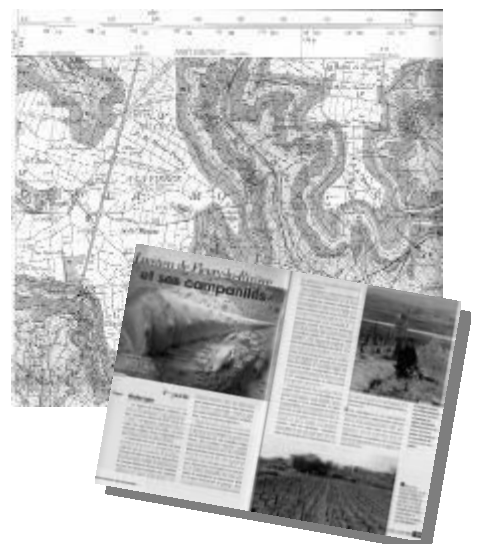


Les écrits en géologie

Suite aux observations faites sur le terrain et l'étude qu'il s'en est suivi, il est nécessaire de reporter cela par écrit. Cela permet de garder traces du travail accompli et servir à d'autres que ce soit pour la connaissance ou pour poursuivre les travaux. Bien des écrits ont été publiés. Ils font partie intégrante du patrimoine géologique. Ces écrits peuvent se retrouver sous forme d'articles, de rapports ou de thèses, dans des revues, des ouvrages. Nous pouvons les trouver dans des bibliothèques générales ou spécialisées. Les observations sur le terrain font également l'objet de relevés et ces relevés ont pu donner lieu à l'établissement de carte géologique.

Les écrits permettent la pérennité de ce qui a pu être vu et fait dans le monde de la géologie. L'informatique sert quant à elle à créer des bases de données et à l'archivage. L'outil formidable qu'est Internet permet de visualiser bien des sites web en rapport avec la géologie en général ou bien ciblé sur des sujets précis et la diffusion est amplifiée par le nombre d'internautes qui peuvent y avoir accès.

Le site de Damery est référencé depuis le XVIII^{ème} siècle et bien des articles, des textes y sont consacrés.



La coupe est sévère. Il ne reste pas grand chose.



La taille de la vigne



Pendant l'hiver la vigne est au repos végétatif, mais le viticulteur s'active. Dès la chute des feuilles en automne, le gros du travail à venir est la *taille*. Elle se pratique tout l'hiver, tant que les températures ne sont pas trop négatives, jusque fin mars début avril sachant que la meilleure taille est celle du mois de mars. Un dicton dit: " Taille tôt, taille tard, taille au mois de mars si il y a du vin tu en auras ta part ".

La vigne étant un arbrisseau elle pousse fort en buisson. La taille consiste à couper les bois, avec un sécateur, pour ne laisser que ce qu'il va être utile pour les futures pousses de façon à être fructifère et avoir une végétation appropriée pour la bonne évolution du cep.

En Champagne différentes tailles réglementées sont pratiquées en fonction des cépages, des régions et des viticulteurs. Sur notre exploitation c'est surtout la taille dite de la "Vallée de la Marne" pour le pinot meunier. Dans une moindre mesure, nous appliquons la taille chablis et cordon de Royat pour le pinot noir et la taille chablis pour le chardonnay.

Afin de pallier aux maux des mains et des tendinites, les viticulteurs peuvent utiliser des sécateurs électriques avec batterie rechargeable ou des sécateurs pneumatiques.

Les bois de taille appelés sarments sont brûlés à la vigne à l'aide de brouette à feu ou comme nous le pratiquons sur l'exploitation les sarments sont broyés, ce qui a pour avantage un apport organique tout trouvé.



Fossiles du lutétien de Damery



Crassatella Dilatata - 4,5 cm



Pyrazus Angulatus - 4,5 cm



Athleta Ventricosa - 10cm



Où rêver ?



Quelle meilleure place que dans un lit pour rêver. Rêver pourquoi pas à Fleury la Rivière au temps des cerithes. C'est ce que nous vous proposons dès la mi-mai dans notre ferme.

Trois chambres chaleureuses seront mises à votre disposition. Vous serez reçu dans une ambiance conviviale où viticulture et géologie seront les thèmes omniprésents.

Toutes les chambres ont leur salle de bains avec WC privatif: 1 chambre avec 1 lit 2 pers., 1 chambre avec 3 lits 1 pers., 1 chambre avec 1 lit 2 pers. et 1 lit 1 pers.

La nuitée : 1 pers. 54 €, 2 pers. 60 €, 3 pers. 70 €

Petit déjeuner compris

Chambres non fumeur - Animaux non autorisés



L'endroit est confortable, ça fait 45 MA que je suis là .



« La Vie des fourmis: une organisation fourmidaible »

Les fourmis sont au cœur de la nouvelle exposition présentée par le Parc naturel régional de la Montagne de Reims à la Maison du Bûcheron à Germaine.

Les fourmis sont partout présentes : sur les millions d'espèces d'insectes que la planète héberge, 12 000 genres de fourmis ont été identifiés sur quasiment toute la terre, dont plus de 150 en France.

L'exposition « LA VIE DES FOURMIS - UNE ORGANISATION FOURMIDAIBLE » a été élaborée à partir de photographies précises et étonnantes de Patrice Olivier. Saison après saison, le photographe s'est immergé dans la nature pour nous présenter les fourmis rousses sous tous leurs angles. Des commentaires vous permettront d'enrichir vos connaissances et de découvrir quelques espèces.

L'exposition est présentée du 9 avril au 12 novembre 2006, les dimanches et jours fériés, de 14h30 à 18h30, à la Maison du Bûcheron à Germaine. Visite commentée pour groupes en semaine et sur réservation.

Tarifs : 2€/pers. 16 ans et plus, 0.50€/pers de 12 à 15 ans . Tél. 03 26 59 44 44 (du lundi au vendredi)

PNR Montagne de Reims, Site Internet : www.parc-montagnedereims.fr



Collection Agence Pulsis

Le lutétien de Damery chez un Sparnacien



Habitant Épernay donc proche de Damery, Hervé Eckstein a fait de nombreuses recherches dans les couches fossilifères du lutétien. Il a réuni la plus belle collection qu'il m'eut été donné de voir sur la zone coquillière de Damery . Hervé n'a pas tout conservé, car il pratique aisément les échanges qui lui permettent d'élargir sa collection , par contre il a gardé les pièces essentielles et là c'est énorme. Que ce soit le fossile "star" du site, le cerithe géant, mais également la faune qui l'entoure, les coquilles sont exceptionnelles que ce soit en qualité, en taille ou en rareté. C'est une collection très intéressante et restera à n'en pas douter une référence pour les gisements locaux. Hervé a travaillé également sur d'autres sites moins connus dans notre région mais tout aussi exceptionnels notamment une faune coquillière très fragile qui demande une méthode de recherche très appropriée. Il en ressort un échantillonnage de fossiles très esthétiques et très rares en collection. Souhaitons à Hervé une bonne continuité dans ses recherches et espérons que dans le cadre de l'aménagement du site de Fleury la Rivière nous puissions nouer un lien très proche.

Le remuage des bouteilles



Lors de la prise de mousse en bouteille, il se forme un dépôt qu'il va falloir éliminer. Ce dépôt est constitué principalement des ferments qui ont contribué à l'effervescence du vin. Il va être rassemblé au niveau du bouchon, qui est à l'origine une capsule, en faisant l'opération du *remuage*. Cela consiste à tourner les bouteilles d'un huitième voire d'un quart de tour tout en redressant la bouteille progressivement. Au départ la bouteille est à l'horizontale pour finir à la fin à la verticale, goulot vers le bas. Les bouteilles sont tournées manuellement sur des pupitres en bois. Sur notre exploitation cette opération est automatique, les bouteilles sont en palette et la palette est placée dans

une cage qui permet de faire les rotations, vers la gauche ou la droite, et l'inclinaison progressive. Un programme de remuage est adapté pour chaque vin selon la constitution du dépôt. Le but est de faire glisser le dépôt le long du corps de la bouteille afin de rassembler l'ensemble des particules pour ne pas garder un léger voile qui ferait que le vin resterait trouble. C'est pourquoi cette opération est délicate et doit être faite avec précaution. Les bouteilles vont être stockées tête en bas dans l'attente de la prochaine étape, le *dégorgement*.



Joseph Legrand en 1975



CHAMPAGNE
Legrand - Latour

Anne & Patrice Legrand
39, rue du Bourg de Vesle
51480 Fleury la Rivière
France
Tél:33(0)3 26 58 36 43
Fax:33(0)3 26 57 11 20
E-mail:
p.legrandlatour@wanadoo.fr

Tarifs

Visites : - 4 € avec une dégustation de notre Champagne brut sans année.
- 7 € avec une dégustation de nos trois Champagnes.
- 3 € enfants moins de 16 ans .

Groupe 10 pers. maximum.

Ouverture : Tous les jours, toute l'année, sur rendez-vous.



Venez vite
chercher votre
billet !



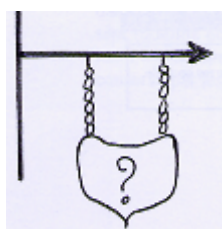
Infos

Paraît actuellement dans la revue "*Minéraux et Fossiles*", et en plusieurs parties, des articles tirés de l'excellent ouvrage de Thierry Dupin « Le lutétien moyen de Fleury la Rivière ».

Minéraux et Fossiles
12, rue Raymond Pointcarré
55800 Revigny

Courriel: minerauxetfossiles@wanadoo.fr
Site: www.minerauxetfossiles.com

Concours



Que toutes les personnes qui ont présenté des idées pour notre enseigne en soient remerciées.

Continuez à nous soumettre des noms, le concours reste ouvert. Rappel de l'enjeu, l'idée retenue sera récompensée par un magnum de notre champagne brut et une nuitée pour 2 personnes, avec petit déjeuner, dans une de nos chambres d'hôtes.