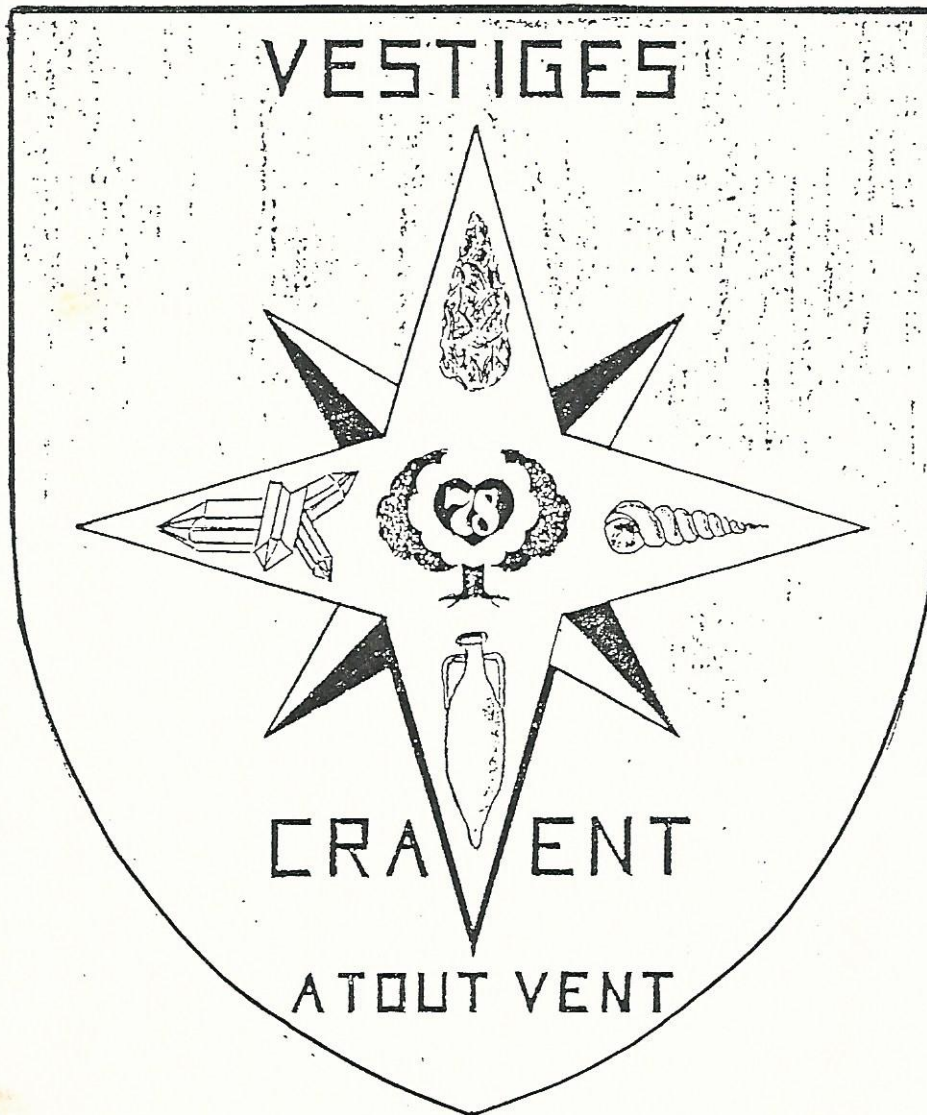


NUMERO SPECIAL EXPOSITION

RETRO N°16

INFORMATION



CE N'EST PAS PARCE QUE C'EST DIFFICILE DE
TROUVER POUR QUE JE N'OSE PAS CHERCHER

VESTIGES A TOUT VENT

Résultat de notre réunion du 13 mai 1995

Ouverture de la séance à 18 heures dans une bonne ambiance.

Les présents plus les procurations représentent 22 voix, la majorité est largement atteinte.

Notre Président Monsieur Letellier, fait le bilan de notre activité de la saison 94 début 95, et confirme l'exposition de VESTIGES A TOUT VENT sur les minéraux le samedi 27 et dimanche 28 mai 1995 à la salle des sports de Cravent, nous lui souhaitons un grand succès il le mérite.

Le prix de la cotisation reste inchangée.

Ensuite Mademoiselle Huet notre trésorier donne le résultat de notre modeste trésorerie qui reste toujours positive malgré la fabrication de 24 vitrines (la main d'oeuvre était gratuite) et les frais de fonctionnement surtout la papeterie (tirage de 35 RETRO-INFORMATION tout les 3 mois) les affiches etc... IL est vrai que chacun y met du sien.

En réponse aux questions diverses: notre Président envisage de faire une sortie sur le terrain après la récolte (quel que soit le temps) et il fera des propositions pour animer l'association d'une façon plus intense.

Nicolas mon fiancé passera la nuit de garde avec Monsieur Letellier à la salle des sports.

Après un petit bavardage, la séance est levée à 19 heures 30

La secrétaire

Sandrine Le Contellec

SUITE A LA DEMANDE D'ADHERENTS CI-JOINT L'ARTICLE SUR LES
ROCHES ET MINERAUX A CRAVENT.

VESTIGES A TOUT VENT

Résultat de notre exposition sur les minéraux

Maintes fois, dans le cours de l'existence, on se trouve dans le cas d'exprimer ses joies ou ses peines, aujourd'hui c'est la joie d'une réussite (plus de 250 visiteurs à notre exposition) que je tiens à faire partager à tous, grâce au travail d'une équipe qui fut continuellement présente pour m'aider, mais aussi pour lutter contre mon découragement et me remonter le moral devant l'ampleur du travail à faire. En effet il est parfois plus difficile à un certain âge d'apprendre comme à 12 ans, mais le besoin de savoir a été le plus fort, même si à la première question posée par une visiteuse sur le composant exact d'un minéral (silicate) il me fut impossible de répondre. (Je vais réviser pour la prochaine fois en espérant faire mieux ?...).

Pour animer et faire revivre le passé, non pas comme nous le faisons avec notre RETRO-INFORMATION, mais d'une façon plus intensive, nous proposerons des idées et attendons vos suggestions.

Si Voltaire disait: Il est à propos que le peuple soit guidé, et non pas instruit et J.J. Rousseau le pauvre n'a pas besoin d'études. Démontrons à nos deux Ecrivains d'une époque révolue que la force d'un village est de vivre dans la solidarité, le respect du passé et le savoir et non dans la bêtise.

Sur le territoire de Cravent 2 haches taillées (paléolithique) trouvées par Michel Heude cultivateur aux Carrières.

R. Letellier

Roches et minéraux s'exposent

La salle des sports de Cravent a accueilli samedi et dimanche une exposition de roches et de minéraux. Organisée par l'association « Vestiges à tout vent », elle offrait au regard de tous plus de 400 minéraux de France mais aussi de l'étranger.

Bon nombre des pierres exposées ont été trouvées par les membres de l'association qui sont actuellement une trentaine.

Ils font un travail remarquable et ont notamment découvert des sites gallo-romain et moustérien-levalloisien sur Cravent même. Ainsi, dans cette exposition, pouvait-on admirer les richesses minérales des environs tel que le grès gris dit de « Beauchamps », du quartz « gros sel », de l'oligiste (oxyde de fer pur), du calcaire et de nombreux silex.

CRAVENT

“VESTIGES À TOUT VENT” A Cravent-sur-Lozère...

L'association "Vestiges à tout vent" a exposé ce week-end sa collection de minéraux à la salle des sports.

Cette association édite le bulletin trimestriel "Rétro information", qui traite de l'histoire de Cravent depuis la préhistoire jusqu'aux temps modernes.

Quelques-unes des pièces exposées venaient de la région : ce quartz "gros sel" extrait du lit de la Lozère qui, apprend-on, coulait par ici il y a des millions d'années.

Ou ce grès gris, ou ces silex, ou ce calcaire caractéristique... On remarque aussi quelques fossiles intéressants : en particulier

une grosse vertèbre de poisson.

Après le succès de cette exposition, qui a reçu plus de deux cents visiteurs, l'association envisage d'organiser une nouvelle manifestation, encore plus vaste, où l'on verrait notamment la belle collection de pierres taillées, jusqu'à "la hache de pierre trouvée la semaine dernière", des archéologues amateurs de Cravent.

Cette collection comprend plusieurs milliers de pièces, trouvées au hasard des sorties dans les champs, effectuées en groupe après les labours.



Plus de 200 visiteurs se sont intéressés aux minéraux locaux.

Le Courrier de Manches Mercredi 31 mai 1955

VESTIGES A TOUT VENT

Il y a environ quatre milliards d'années, notre planète "TERRE" était une boule de feu dont la chaleur s'est lentement dissipée. Les "pierres" sont apparues à partir de ce refroidissement. Elles sont les plus émouvants témoignages du passé de notre planète.

Avec le mot pierre, le langage usuel, désigne tous les éléments solides de la surface terrestre. En géologie, on parle de roches ; elles sont constituées de minéraux qui forment également tous les minéraux ainsi que les pierres précieuses, à l'exception des charbons et de l'ambre jaune (groupe sédimentaire).

Issue de ce métamorphisme, nous avons le plaisir de vous présenter une gamme de roches et de minéraux.

Nous souhaitons qu'à votre tour, vous puissiez partager notre passion pour la minéralogie en collectant les "roches et minéraux" lors de vos voyages et même aux alentours de votre village, et de CRAVENT en particulier, (voir le relevé géologique de notre région) où nous trouvons en surface du grès gris, du grès dit de Beauchamps, du quartz, du quartz gros sel provenant de la Lozère, de l'oligiste, des pierres magnétiques, des silex de différentes couleurs avec ou sans calcédoine, du calcaire (Cron), des conglomérats avec cérithes et coques fossilisés, des conglomérats dits de Lozère, des céraunites etc... (voir vitrines Cravent).

La collecte des roches et minéraux devient vite un plaisir et donne bien souvent un but aux promenades pour une nouvelle découverte, (nous trouvons également de très beaux fossiles).

La diversité considérable des minéraux, et la certitude que chaque pièce est unique, font que la découverte est permanente. Les variétés des formes et des couleurs n'ont pas de limites et on ne se lasse pas de les regarder.

La plupart des minéraux actuels, à part les pierres précieuses, sont extraits par hasard au milieu d'une production à usage industriel ou bien lors du creusement d'un tunnel etc... Tous les ans, il est ouvert de nouvelles mines, de nouvelles variétés et de nouveaux minéraux voient le jour.

Il y a également l'épuisement des filons et certaines pierres, abondantes et bon marché, peuvent se retrouver du jour au lendemain, impossibles à obtenir.

L'attrait pour une pierre plus qu'une autre est difficilement explicable et varie d'une personne à l'autre, suivant les propriétés qui leur sont attribuées, du simple porte-bonheur aux autres vertus, hormis le diamant qui a la faveur de tous.

La première utilisation de la pierre a été faite par l'homme de la préhistoire sans aménagement, ensuite l'homme s'en sert progressivement pour faire des outils aux fonctions multiples. (Les sites de Cravent en sont particulièrement riches). Par la suite elles serviront de matériaux pour la construction des maisons, des routes, la fabrication du ciment, du verre, et autres matériaux nécessaires à la vie courante.

Dans ses recherches, l'homme trouvera des minéraux et devant la beauté de ces pierres, il va s'en parer progressivement, il en fera l'exploitation pour en faire des bijoux, une monnaie d'échange, et de progrès en progrès certaines pierres seront utilisées en technologie.

Il y a aussi les métaux à l'état natif, le platine, l'or, l'argent, le cuivre etc..., parfois c'est un alliage que nous trouvons comme l'argent et le plomb (galène), et très vite l'homme en trouvera l'utilisation. Par son esprit curieux, il fera des mélanges comme l'étain et le cuivre ce qui donnera le bronze ; avec ce dernier il fera des armes pour ses conquêtes, des moulages d'objets, des statues ; sa curiosité satisfaite, il lui faudra trouver autre chose, par son opiniâtreté, il découvre le fer, nous sommes au début d'une grande aventure qui sera la nôtre. Avec les métaux précieux il fabriquera de la monnaie, des bijoux, il pourra faire des échanges comme pour les pierres précieuses ou semi-précieuses, mais aussi des guerres pour s'approprier les richesses des autres. L'homme de cette époque, nous l'appelons Barbare, mais aujourd'hui qui sommes-nous les Civilisés avec nos riches, nos pauvres, nos armes sophistiquées et plus dévastatrices ?...

Nous espérons que la présentation de cette collection vous aura fait passer un agréable moment.

R. LETELLIER

VESTIGES A TOUT VENT

LES VOLCANS (DE VULCAIN : DIEU DU FEU)

Le Massif Central est le seul endroit de France qui a été affecté par le volcanisme, (chaîne des puys, Mont-Dore, Cantal) avec des traces encore visibles de nos jours.

Haroun Tazieff, géologue français spécialisé dans la vulcanologie, dit qu'il est peu probable de voir de nouvelles éruptions.

Vulcanologue : spécialiste de vulcanologie.

VOLCANS : types d'éruptions

HAWAIIEN : (des îles Hawaii, Polynésie) se dit d'un type de volcan caractérisé par l'émission, sans explosions ni projections d'une lave basaltique très fluide.

STROMBOLIEN : se dit d'un type d'éruption volcanique du Stromboli, caractérisé par l'alternance d'explosions et d'émissions de laves.

VULCANIEN : (de vulcano : volcan de Sicile) se dit d'un type d'éruption volcanique caractérisé par la large prédominance des explosions sur les émissions de lave.

PELEEN : (de la montane Pelée, Martinique) se dit de l'un des types d'éruption volcanique, caractérisé par l'émission de laves très visqueuses, se solidifiant très rapidement pour donner des dômes et par des explosions très violentes, provoquant la formation de nuées ardentes.

VOLCAN

Relief résultant de l'émission en surface de produits de haute température, issus de l'intérieur de la Terre, qui montent par une fissure de l'écorce (cheminée) et sortent par une ouverture de forme généralement circulaire (cratère).

Cheminée volcanique : fissure par laquelle s'échappe la lave.

Eruption volcanique : émission plus ou moins violente, par un volcan, de laves, de projections (bombes, cendres, lapilli et gaz).

Volcanique : roches éruptives qui se forment en surface par refroidissement brutal au contact de l'air ou de l'eau, du magma qui s'épanche d'un volcan.

Lapilli : projections volcaniques de petites dimensions comprises entre celles des cendres et celles des bombes.

Magma : liquide qui se forme à l'intérieur de la Terre, par fusion de la croûte ou du manteau, et qui, en refroidissant forme une roche fondue qui peut se solidifier en profondeur ou émerger en lave.

Magmatique : relatif au magma. Roche magmatique, synonyme de roche éruptive.

Lave : matière liquide émise par un volcan, qui se refroidit pour former une roche volcanique. On distingue les laves acides qui se refroidissent vite, et les laves basiques, fluides, qui s'étalent en larges coulées.

Pyroclastes : fragments éjectés par un volcan.