

922 5757111

mine

A M. ÉMILE CARTAILHAC

MONSIEUR,

Je vous expédie ci-joint un mandat postal à votre nom de **quinze** francs pour mon abonnement aux *Matériaux*,

(Signature).

M^e Nicolud

(Adresse).

Conducteur de Pont et
Chaussée rue Velouterie N^o 9

Voir au verso.

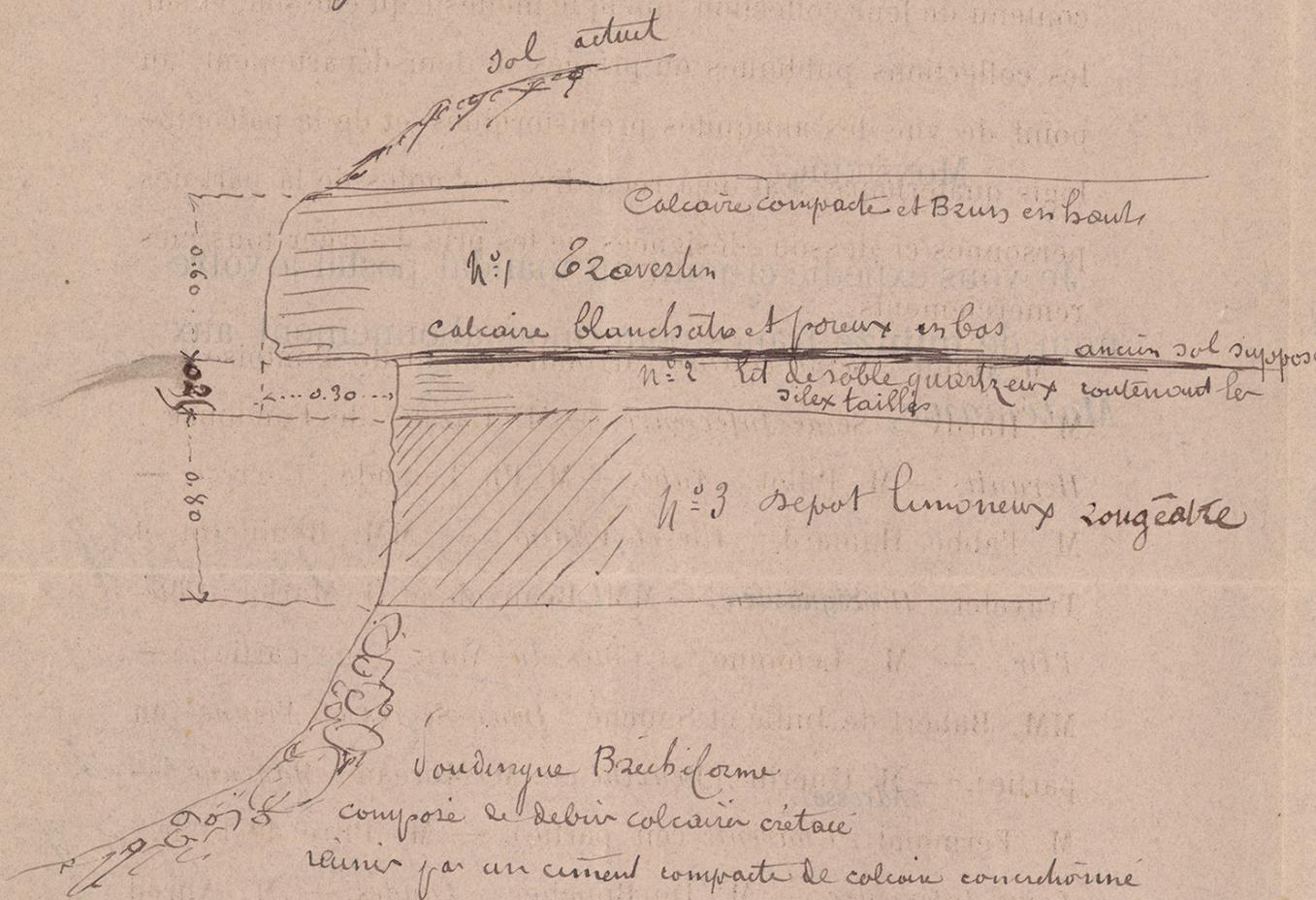
Reynard le 2 Janvier 1881

les
)
)
ad
contre
lle

927575112

SIVA

Coupe de la vallée d'une
largeur de 500^m environ



Stag Caronés



AVIS

Je prie les personnes qui vont m'envoyer leur souscription, de me donner quelques renseignements sommaires sur le contenu de leur collection, quelque modeste qu'elle soit, et sur les collections publiques ou privées de leur département, au point de vue des antiquités préhistoriques et de la paléontologie quaternaire. J'ai déjà reçu diverses notes de la part des personnes ci-dessous désignées, je les prie d'agréer tous mes remerciements.

M. Hahn : *Seine-et-Oise* (arrondissement de Pontoise). —
 M. Hardy : *Seine-Inférieure*. — M. Cazalis de Fondouce :
Herault. — M. Pillot : *Aube*. — M. Ph. Lalande : *Corrèze*. —
 M. l'abbé Hamard : *Ille-et-Vilaine*. — MM. Bouillerot et
 Travelet : *Haute-Saône*. — MM. Beauvois et H. Marlot : *Côte-
 d'Or*. — M. Lemoine : *Côtes-du-Nord* (en partie). —
 MM. Babert de Juillé et Souché : *Deux-Sèvres* et *Vienne* (en
 partie). — M. Guerin : *Meurthe*. — M. Moreau : *Mayenne*. —
 M. Fermond : *Charente* (en partie). — M. Pitre de l'Isle :
Loire-Inférieure. — M. Du Boucher : *Landes*. — M. Alfred
 Wimpy : *Aisne* (en partie). — M. Maufras : *Charente-Inférieure*.
 M. Perrin : *Savoie*. — M. Chouquet : *Seine-et-Marne* (en partie).

En outre, j'ai des renseignements à peu près suffisants pour la vallée du Rhône et pour le bassin de la Gironde, c'est-à-dire pour le midi de la France.

E. CARTAILHAC.

*Je vous adresserai ces détails au collectionneur
 Salomonstein*

bon Silex du Sahara

principal

Un de mes amis, M. Faudan Soral, ~~Sondeur~~ chargé d'aller étudier le moyen d'établir un chemin de fer au travers le Sahara, pour jeter de lui dans le Soudan, rapportait à son retour de ce voyage, les meilleures preuves de l'existence de l'homme préhistorique dans ce pays aussi pauvre et aussi dépeuplé.

Les premiers cités de silex que furent rencontrés à la surface du sol, commencèrent à se montrer sur le plateau calcaire (Kays Goumies) à partir de Zebacha (33° lat N). d'abord éparses, puis plus nombreuses, et enfin indiquèrent par leur abondance un atelier à 30 Kilom. au sud de Zebacha.

En quittant ce plateau pour descendre dans la vallée de l'Ain-Massine, se montrèrent alors taillés à pic sur 80^m de hauteur et déchiquetés profondément le falaise qui la bordent, sur un de ces caps d'une longueur de 500^m, ainsi formé et d'un accès difficile furent découvertes les restes d'un camp retranché, peu plus loin l'existence d'un Cromlech, composé de plusieurs cercles de pierres concentriques formés de gros matériaux, ne laissa aucun doute, c'est ce qui est le premier monument de ce genre signalé à cette latitude 32° 30'.

Jusqu'à El-Soleh les silex ne sont pas rares, mais le point le plus important est sans contredit le point El-Massi, où ils ont été rencontrés sous une couche de travertins d'épaisseur 0.60 d'épaisseur (voir le n°1 de la coupe de la vallée).

En dessus se trouvent des dépôts limoneux (n°3 même coupe) séparés de l'ancien n°1 par une épaisseur de sable quartzéux (n°2) représentant l'ancien sol. C'est dans cette couche que M. Rolland Ingénieur des mines et M. Faudan Soral ~~Sondeur~~, ont rencontré les plus beaux échantillons dans le figuré A de grandeur naturelle peut donner une idée

C'est évidemment l'époque néolithique parfaitement avérée