

1.6-

Res HAA  
58/9

REVUE  
ARCHÉOLOGIQUE

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION

DE MM.

G. PERROT ET S. REINACH

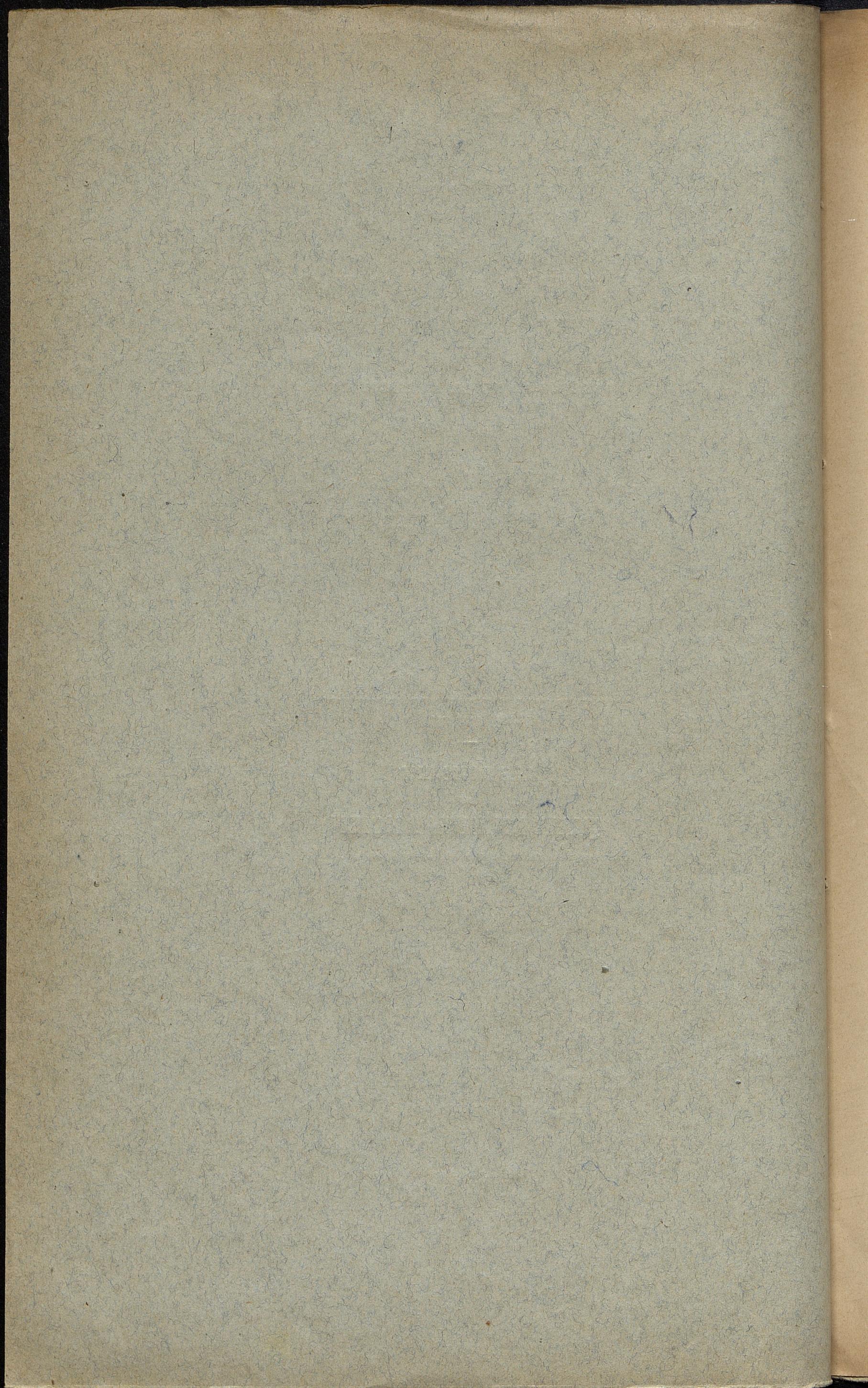
MEMBRES DE L'INSTITUT

H. BREUIL  
—  
LES DIVISIONS  
DU  
QUATERNAIRE ANCIEN

PARIS  
ERNEST LEROUX, ÉDITEUR  
28, RUE BONAPARTE (VI<sup>e</sup>)

—  
1908

Tous droits réservés.



## LES DIVISIONS DU QUATERNAIRE ANCIEN

---

A la suite de la note publiée ici-même (*Revue*, 1908, I, p. 305) sur le livre de M. l'abbé Obermaier, nous avons reçu de M. l'abbé Breuil la lettre qui suit :

« Fribourg, le 7 février 1908.

« Je ne connais de d'Acy que ses écrits et sa collection ; voici comment je juge l'une et les autres. Sa collection est une véritable *salade* ; ce n'est pas votre faute, mais la sienne. J'ai trop fréquenté Saint-Acheul depuis dix ans pour ne pas reconnaître que tous les niveaux sont mélangés chez d'Acy ; je me suis formé, au contact des faits, des idées qui coïncident absolument avec celles de d'Ault du Mesnil et de Commont.

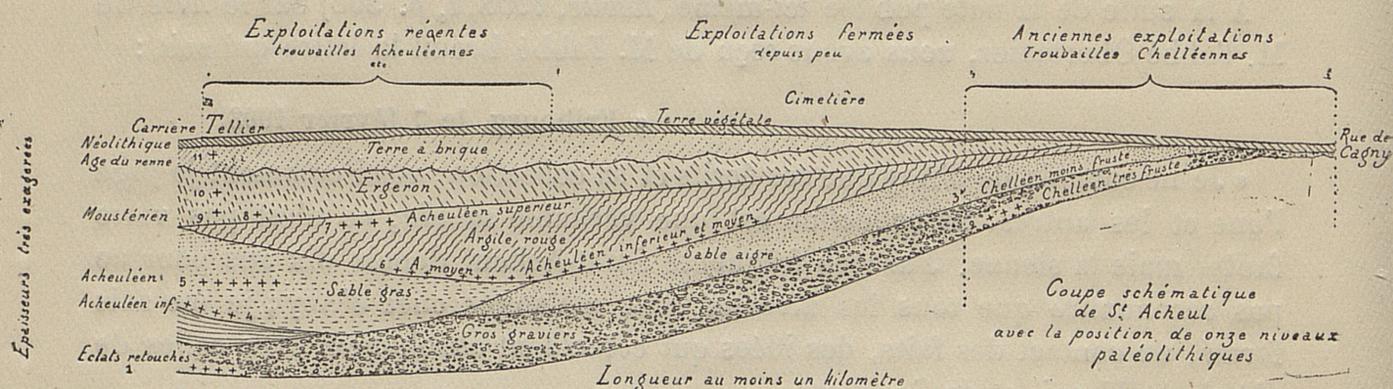
« Le tort de d'Acy, en face de de Mortillet, a été de prendre en tout le contre-pied, en poussant l'attaque de ses thèses jusqu'à l'*antithèse* non moins excessive que la thèse. De Mortillet exagérait les différences, d'Acy les niait ; en fait il y avait une part d'erreur et de vérité en tous deux ; je dirais volontiers que de Mortillet était systématique par amour excessif de la clarté, et que d'Acy était brouillon jusqu'au système, par amour excessif des cas particuliers. J'ai relu récemment les divers écrits de d'Acy sur Chelles et Saint-Acheul : il ne faut pas connaître ces gisements pour ne pas écrire en tête de ses brochures : esprit brouillon et excessif. Que cela se comprénne et s'excuse en face de Mortillet, d'accord ; que tous deux aient rendu des services bons et mauvais, d'accord aussi, mais en bien des cas il les faut renvoyer dos à dos. Relisez par exemple les deux lettres dont Arcelin a donné la publication, de d'Acy et de Chouquet sur Chelles ; il n'y a aucun doute que c'est Chouquet (et avec Chouquet Ameghino) qui avait raison contre d'Acy.

« Cela dit, venons-en aux questions de classification. C'est un fait actuellement indéniable qu'il y a, dans le vieux Paléolithique, un grand nombre de stades successifs, *parfaitement continus d'ailleurs*, qui mènent des formes les plus archaïques et frustes du début aux outillages les plus affinés du sommet ; dans ces stades, on peut faire des coupures, comme on en fait pour l'âge du bronze et du fer ; ces coupures ont, comme toutes les classifications, un côté artificiel, car elles ne tiennent compte que des types dominants, mais elles ont aussi un côté objectif, elles mettent en lumière des différences « globales » incontestables ; j'ai souvent causé avec Obermaier des diverses coupures du Paléolithique ancien, et autant que j'ai pu suivre son texte, il ne s'éloigne pas notablement de mes propres opinions.

« Dans la mesure de mes connaissances *anglaises*, les subdivisions de ce Paléolithique ancien se retrouvent de l'autre côté de la Manche, chose toute naturelle, puisque celle-ci n'était pas autre chose qu'un golfe et qu'on pouvait passer à pieds secs de Boulogne à Folkestone; elles se retrouvent *en gros* dans le S. O. de la France, mais avec des variantes, naturellement. Il semble aussi que le N. de l'Afrique ait connu une série plus ou moins parallèle.

« Je n'ose me prononcer sur la Belgique, à cause des pièces anormales et problématiques qui paraissent s'être multipliées, et parce que je n'ai pas vu d'originaux en nombre suffisant.

« Rutot et moi sommes pourtant — à part ces objets litigieux — à peu près



d'accord, sauf qu'il appelle Strépyen le vieux Chelléen; Chelléen, le Chelléen supérieur et l'Acheuléen inférieur; Acheuléen, l'Acheuléen final; Eburnéen inférieur, le Moustérien. Reste la question de l'industrie primitive à éclats de taille sans coups de poings.

« En Belgique, c'est ce que Rutot appelle le Mesvinien; il en fait de l'Éolithique, moi non, car c'est du Paléolithique sans coups de poings et généralement sans formes moustériennes retouchées d'une manière très définie et systématique.

« Je ne crois pas qu'on puisse douter qu'en Belgique le *Mesvinien* ne précède la série archéologique des coups de poings. Le même fait semble acquis en Égypte et en Tunisie. En est-il de même à Saint-Acheul? Je crois qu'on ne peut se prononcer définitivement; j'ai recueilli souvent dans les graviers de base des éclats primitifs plus ou moins retouchés; Commont l'a fait aussi, c'est une indication à suivre: souvenez-vous qu'à Taubach, il n'y a guère autre chose avec l'*Elephas Antiquus* et le *Rh. Merckii*, et je n'admets pas, comme Penck, que Taubach soit du Moustérien final avec retour de la faune chaude.

« Menton est-il à juxtaposer, je n'ose encore me prononcer; je suis porté à croire à un certain retard de la faune chaude dans les latitudes méridionales; ce retard, M. Boule l'admettrait à condition qu'il soit peu important; je ne me trouve pas la compétence de dire s'il pourrait même être très important.

« En tous cas mes conclusions sont :

« 1° On peut admettre un âge de la pierre éclatée antérieur ou plus ou moins contemporain des débuts du Chelléen;

« 2° Il y a certainement des gisements antérieurs à l'Acheuléen supérieur et qui n'ont pas de coup de poing (Micoque inférieur), le travail d'Hauser étant à laisser de côté comme erroné;

« 3° La série de l'évolution du coup de poing se fait au moins en quatre ou cinq phases à caractères bien différents et sur lesquelles les stratigraphes s'accordent à peu près;

« 4° Les éclats diversement retouchés se trouvent partout, mais ne prennent une allure *franchement* moustérienne que dans l'Acheuléen.

« D'Acy niait mon 3°, de Mortillet mon 4° et mon 1°; d'Acy niait les différenciations de mon 4°.

« Je crois que vous trouverez dans ces lignes un exposé qui doit se rapprocher passablement de celui d'Obermaier; je le crois conforme à la réalité. Commont, dans ses études de Saint-Acheul, rend de grands services; c'est un homme modeste et consciencieux, il s'est formé progressivement et mérite une profonde estime pour ses observations d'une remarquable précision.

« Ci-joint un schéma de la stratigraphie du gisement de Saint-Acheul, actuellement le gisement le plus connu pour la succession des niveaux archéologiques du Paléolithique ancien.

« Je vous prie, cher Monsieur, de croire etc.

« H. BREUIL. »

DECLARATION OF INDEPENDENCE

When in the course of human events, it becomes necessary for one people to dissolve the political bands which have connected them with another, and to assume among the powers of the earth, the separate and equal station to which the laws of Nature and of Nature's God entitle them, a decent respect to the opinions of mankind requires that they should declare the causes which impel them to the separation.

1776

ERNEST LEROUX, ÉDITEUR, 28, RUE BONAPARTE, VI<sup>e</sup>

*Publications de l'École des Langues orientales vivantes*

4<sup>e</sup> Série — Tome V

## LES TRADITIONS ISLAMIQUES D'EL-BOKHARI

*Traduites de l'arabe, avec notes et index*

Par **O. HOUDAS**

Tome III. — Un fort volume grand in-8 . . . . . 16 fr.  
Les Tomes I-III . . . . . 48 fr.

## DICTIONNAIRE ÉTYMOLOGIQUE DU LATIN

*et du grec dans ses rapports avec la latin, d'après la méthode évolutionniste.*

Par **Paul REGNAUD**

Un volume in-8 . . . . . 10 fr.  
*(Annales de l'Université de Lyon. — Nouvelle série.)*

*Publications de l'École des lettres d'Alger. — Tome XXXIV.*

## ÉTUDE SUR LE DIALECTE BERBERE DES BENI-SNOUS

Par **DESTAING**

Professeur à la médersa de Tlemcen

Tome premier. — Un volume in-8. . . . . 12 fr.

### BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES

(Sciences religieuses, tome XXI)

## PROLÉGOMÈNES A L'ÉTUDE DE LA RELIGION ÉGYPTIENNE

Essai sur la mythologie de l'Égypte

Par **E. AMÉLINEAU**, directeur d'études à l'École des Hautes Études

Un volume in-8 . . . . . 12 fr.

### BIBLIOTHÈQUE ÉGYPTOLOGIQUE

Publiée sous la direction de **M. G. MASPERO**, de l'Institut

TOME XXI

## ŒUVRES DIVERSES D'EMMANUEL DE ROUGÉ

TOME PREMIER. — Un fort volume in-8, avec planches . . . . . 20 fr.

## MÉMOIRES DE LA DÉLÉGATION EN PERSE

Publiés sous la direction de **J. de MORGAN**, délégué général  
Tome X.

TEXTES ÉLAMITES-SÉMITIQUES — QUATRIÈME SÉRIE

Par **V. SCHEIL**, avec la collaboration de **J. Et. GAUTIER**

Un vol. in-4, illustré de nombreux clichés et accompagné de 13 héliogravures. 40 fr.

## SÛTRALAMKĀRA

*Texte sanscrit d'Açvaghosa, traduit en français sur la version chinoise de Kumārajīva*

Par **EDOUARD HUBER**

Chargé de cours à l'École française d'Extrême-Orient

Un volume in-8 . . . . . 15 fr. »

ERNEST LEROUX, ÉDITEUR, 28, RUE BONAPARTE, VI<sup>e</sup>

---

*Annales du Musée Guimet. — Tome XXI, partie I*

## SI-LING

ÉTUDE SUR LES TOMBEAUX DE LOUEST DE LA DYNASTIE DES TSING

Par le commandant **E. FONSSAGRIVES**

Un volume in-4 illustré de gravures et de planches en noir, en chromotypographie et en chromolithographie. . . . . 30 fr.

---

## LES CALLIGRAPHES ET LES MINIATURISTES DE L'ORIENT MUSULMAN

Par **Clément HUART**, professeur à l'École des langues orientales vivantes.

Un beau volume in-8, illustré et accompagné de 10 planches hors texte. . 15 fr.

---

## ANNUAIRE DES BIBLIOTHÈQUES ET DES ARCHIVES

*Publié sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique*

1908. — Un volume in-8 . . . . . 5 fr.

---

## PETIT GUIDE ILLUSTRÉ AU MUSÉE D'ENNERY

Par **E. DESHAYES**

Conservateur du Musée

Un volume in-18, illustré. . . . . 0 fr. 50

---

## COLLECTION DE CLERCQ

Catalogue publié par les soins de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres

sous la direction de MM. de VOGUÉ, E. BABELON, E. POTTIER

Tome V

## LES ANTIQUITÉS CHYPRIOTES

Par **A. de RIDDER**

Un beau volume in-4, illustré de 36 planches. . . . . 40 fr.

---

ANGERS. — IMPRIMERIE A. BURDIN ET C<sup>ie</sup>, 4, RUE GARNIER.