

Ordre du jour de la séance
la compagnie, le 3 décembre prochain.

Autour d'une controverse scientifique

LE GISEMENT DE GLOZEL (1)

Le *Télégramme* de Toulouse a publié dans le numéro daté du 25 novembre courant l'information que voici :

Paris, le 24 novembre. — On mande de Porto que le professeur Mendès Corrêa avait rapporté de Glozel un certain nombre d'objets pour études. L'analyse chimique à laquelle ont été soumis les os a démontré que ceux-ci avaient conservé toutes leurs matières organiques, gélatine et graisse, et ne présentaient aucune trace de minéralisation ou de fossilisation. Ils ne seraient donc pas anciens.

Le *Journal des Débats*, dans le numéro daté du 26 novembre, qui parut à Paris le soir du 25 novembre, publiait de son côté les lignes suivantes :

Porto, le 21 novembre. — Le bruit court dans les milieux scientifiques de notre ville que les os rapportés par le professeur Mendès Corrêa de ses fouilles de Glozel ont été étudiés et analysés par le laboratoire de notre université.

Ces os auraient conservé toutes leurs matières organiques, graisse et gélatine, et ne présenteraient aucune trace de fossilisation. Ils seraient donc modernes. (De notre correspondant.)

C'est au sujet de cette information que le docteur Morlet nous adresse la lettre et les documents qu'on va lire :

Le 26 novembre 1927.

Monsieur le directeur,

Je viens de lire dans la presse du 26 novembre que les os rapportés par le professeur Mendès-Corrêa de ses fouilles de Glozel « ne présenteraient aucune trace de fossilisation. Ils seraient donc modernes. » Je ne doute pas que vous ne teniez à apporter la rectification qui s'impose. Voici, en effet, les passages de deux lettres que M. le professeur Mendès-Corrêa vient de m'adresser et qui ont trait à l'analyse desdits ossements. Il est facile de se rendre compte que, faute de portions osseuses suffisantes, on n'a pu séparer, dans la perte de poids, ce qui revient à l'humidité et à la matière organique, et que cette dernière ne représente donc pas à elle seule 27,4 0/0.

C'est une analyse à reprendre et à compléter; mais déjà on peut voir qu'il ne s'agit pas d'ossements modernes.

D^r A. MORLET.

Université de Porto. — Faculté des sciences.
Institut d'anthropologie.

Le 21 novembre 1927.

Mon cher confrère,

Voici un premier résultat (et peut-être le seul résultat intéressant) de l'analyse des petites parcelles osseuses que j'ai prélevées sur le fémur de Glozel.

Poids avant la calcination 0 gr. 1781.

Perte de poids après la calcination... 0 gr. 0496.

Sous l'action du carbonate d'ammoniaque on a transformé de nouveau l'oxyde de calcium du résidu en Ca CO₃. L'augmentation de poids a été de 0 gr. 0008, ce qui a réduit la perte de poids des parcelles osseuses à 0 gr. 0488.

C'est-à-dire 27,4 0/0 pour l'humidité et pour la matière organique. La présence d'osséine a été bien révélée par l'odeur très forte de corne brûlée.

J'avais prié mon collègue de déterminer le poids spécifique de l'os, mais il ne l'a pas fait et les parcelles osseuses ont été totalement employées pour la détermination du pourcentage de la matière volatile. Ce serait utile d'en déterminer le poids spécifique (je me souviens parfaitement que le fémur nous a semblé plus lourd que l'os frais) et séparer l'humidité et la matière organique.

Le pourcentage de la matière organique dans les os frais est — vous le savez très bien — 30 à 40 0/0. Plusieurs ossements fossiles contiennent encore de la matière organique, mais le pourcentage en est bien inférieur. Les restes néanderthaliens de Spy, par exemple, malgré leur âge, avaient encore de l'osséine.

Je regrette de ne pas pouvoir vous donner des résultats plus concluants. J'ai peu d'espoir sur les conclusions, pour la question, de l'analyse du résidu minéral. Si l'on réussissait à y déterminer le pourcentage du fluorure de calcium, ce serait-il intéressant pour établir l'ancienneté d'ossements *post-pléistocènes*? J'en doute.

C'est ma faute de ne pas avoir prélevé assez de ma-

Objet
Tot

Il
mois
plus
sont
bre r
Cett
grande
princip
à l'ir
plus-
Les
lemen
impor
92 m
avaie
plus-
cial

La
resse
milli
mont
Nous
value
lions
leurs
et de
milli
a conf
pond
Sur
rable
Réd
tatio
lions
les se
A
pre
en r
A
V
Pays
191
alim
tant
prin
les
mi
Mart
amb
firm
emp
vill
S
ma
de
gé
cam
ob
dis
se
de
de
ré
prix
im
geol
et
Ma
ces
Obj

Obj
Tot
Il
mois
plus
sont
bre r
Cett
grande
princip
à l'ir
plus-
Les
lemen
impor
92 m
avaie
plus-
cial

La
resse
milli
mont
Nous
value
lions
leurs
et de
milli
a conf
pond
Sur
rable
Réd
tatio
lions
les se
A
pre
en r
A
V
Pays
191
alim
tant
prin
les
mi
Mart
amb
firm
emp
vill
S
ma
de
gé
cam
ob
dis
se
de
de
ré
prix
im
geol
et
Ma
ces
Obj

Obj
Tot
Il
mois
plus
sont
bre r
Cett
grande
princip
à l'ir
plus-
Les
lemen
impor
92 m
avaie
plus-
cial

La
resse
milli
mont
Nous
value
lions
leurs
et de
milli
a conf
pond
Sur
rable
Réd
tatio
lions
les se
A
pre
en r
A
V
Pays
191
alim
tant
prin
les
mi
Mart
amb
firm
emp
vill
S
ma
de
gé
cam
ob
dis
se
de
de
ré
prix
im
geol
et
Ma
ces
Obj

tière osseuse pour l'analyse.

23 novembre 1927.

Mon cher confrère,

Je regrette encore une fois de ne pas avoir prélevé assez de matière osseuse pour une analyse détaillée. Je ne m'attendais pas alors à cette discussion où le parti pris contre Glozel exclut l'objectivité.

L'humidité représentera peut-être une grande partie de la perte de poids par la chaleur, dont je vous ai donné le pourcentage (27.4 0/0). Hier même, nous avons trouvé 6 0/0 d'humidité dans des ossements pré-romains d'Alcacer du Sal (Portugal). Wherry a déterminé dans un squelette minéralisé du Musée national des Etats-Unis environ 7 0/0 d'humidité. Le sol de Glozel est humide, la saison l'était aussi, et l'est encore ici. Le pourcentage de matière organique serait donc, très probablement, bien inférieur à 27 0/0 et il n'est pas impossible qu'une partie de cette matière organique ne soit pas osséine, mais étrangère au tissu osseux.

A.-A. MENDÈS-CORRÈA.

D'autre part, M. Salomon Reinach, membre de l'Institut, nous a fait tenir cette lettre ce matin même :

Paris, 27 novembre.

Monsieur le directeur,

Un journal du soir (26 novembre) a publié un télégramme daté de Porto (21 novembre) d'après lequel, suivant un bruit courant à Porto le professeur Corrêa de cette ville aurait trouvé que les os rapportés par lui de Glozel avaient conservé toutes leurs matières organiques et seraient par suite modernes.

Le même télégramme, mais daté de Paris, avait paru le matin du même jour dans le *Télégramme*, de Toulouse, suivi d'une interview triomphante de M. Bégoüen. Il semble donc que l'auteur et le commentateur du télégramme soient difficiles à distinguer.

J'ai sous les yeux la copie d'une lettre du professeur Corrêa relative à cette analyse. Alors que, dans les os frais, la proportion de matières organiques est de 30 à 40 0/0, l'analyse des spécimens de Glozel a donné 27 0/0 pour l'humidité et la matière organique. Sur quoi M. Corrêa rappelle que les restes néanderthaliens de Spy contenaient encore de l'osséine. M. Corrêa regrette en terminant de n'avoir pas prélevé assez de matière.

Ainsi, M. Corrêa n'a nullement dit ce qu'on lui fait dire, mais constaté dans les spécimens de Glozel un poids représenté par deux éléments, humidité et osséine, inférieur à celui que l'osséine seule représente dans un os frais.

Je crois inutile de formuler une appréciation sur le procédé employé pour peser sur les membres de la commission.

Sentiments dévoués.

SALOMON REINACH.

Le rapport de la commission internationale

M. Louis Marin, président de l'Institut international d'anthropologie, nous communique la note suivante :

La commission nommée par l'Institut international d'anthropologie pour l'examen des fouilles de Glozel, ayant pris connaissance de plusieurs articles relatifs à ses travaux, croit de son devoir de déclarer qu'elle n'infirme ni ne confirme aucune des affirmations que la presse a pu porter.

La commission, procédant actuellement à des recherches complémentaires et à la rédaction de son rapport officiel (seul authentique), publiera celui-ci au début du mois prochain dans la *Revue anthropologique*, organe de l'Institut international d'anthropologie.

(1) Voir le *Temps* des 13, 16, 20, 24, 23, 24 et 27 novembre

REES
NCE
RES

des Italiens, Paris.
M. J. POIRIER.

DECLARATIONS DE FAULTES
Jean Thimontier, commissionnaire pour l'exportation
Mlle Jeanne-Achilline Desol, produits alimentaires
10, rue des Ecoles, à Aubervilliers.
Naphtal Liliandsky, marchand tailleur, demeurant
32, avenue de Saint-Ouen.
Gustave Gasse, restaurateur, demeurant
Nogent-sur-Marne, demeurant 4, 2, 3, quai du Port, à
Nogent-sur-Marne, demeurant 72, fau-
bourg des Minimes.

