

« historique et descriptive sur l'église métropolitaine de
« Ste-Cécile d'Albi, suivie de la biographie des évêques
« et archevêques d'Albi, et des évêques de Castres et de
« Lavaur.

« Ce travail fut remarqué et valut à l'auteur de nom-
« breux éloges. Encouragé par ce succès, M. Crozes publia
« successivement : la *Monographie de l'Insigne collégiale*
« de Saint-Salvi d'Albi (1857).

« La *Monographie de la cathédrale de Sainte-Cécile*
« qui a eu quatre éditions (1873)

« Le *Diocèse d'Albi, ses évêques et archevêques* (1878).

« Le *Répertoire archéologique du département du*
« Tarn (1865).

« La *Comtesse d'Issembourg* etc.

« A ces ouvrages importants, il faut ajouter des notes,
« des mémoires, des publications de toute sorte, où abondent
« des faits toujours éclairés par une critique saine et judi-
« cieuse.

« C'est avec respect que nous saluons cette tombe et que
« nous adressons à sa famille éplorée nos sentiments de
« douloureuse sympathie. »

La Société décide que M. Alfred Caraven-Cachin repré-
sentera la *Commission des Antiquités*, aux obsèques de
M. Crozes.

M. Alfred Caraven-Cachin dépose la note suivante :

Découverte d'un fragment d'une tête de Crocodilus
Rollinati, dans les grès éocènes de la Massale, près
Navés, le 9 mai 1880.

(Extrait d'une lettre adressée à M. Hébert, membre de
l'Institut, professeur de géologie à la Faculté des Sciences
de Paris.)

« Une découverte importante vient de se produire sur
« notre propriété : un fragment d'une tête de crocodile a
« été mis à jour, et ce précieux morceau anatomique nous
« a été offert par les carriers. Cette pièce qui a été forte-

« ment endommagée par la mine, mesure 20 centimètres
« de longueur sur 8 centimètres de largeur dans la partie
« postérieure ; elle a 6 centimètres de largeur au bout du
« museau.

« Le Crocodile de la Massale avait le museau comprimé
des deux côtés, c'est-à-dire étroit et élevé verticalement.

« Les os intermaxillaires sont, en partie, détruits,
cependant il reste encore des traces de la soudure des os
maxillaires avec les os palatins.

« Le maxillaire du côté gauche possède 8 dents.

« Celui du côté droit en a conservé une : la quatrième.

« Les os intermaxillaires renferment 7 dents qui garnis-
saient le devant de la mâchoire supérieure. De chaque
côté de ces 7 dents l'os intermaxillaire se trouve percé par
un trou rond dont le diamètre est de 1 centimètre.

« Ces perforations ont été occasionnées par les deux
dents les plus antérieures de la mâchoire inférieure, qui non
seulement s'enfonçaient dans la mâchoire supérieure lors-
que la gueule de l'animal était fermée, mais la pénétraient
si avant qu'elles la traversaient en entier et devaient
encore s'élever au-dessus du museau où leurs pointes pré-
sentaient l'apparence de petites cornes.

« Les dents du Crocodile de Navés sont fortes, un peu
creuses à leur base, coniques, pointues, inégales en lar-
geur et attachées par de grosses racines. Elles ont une
arête très tranchante en avant et une autre en arrière qui
est légèrement denticulée en scie à la marge.

« Ces dents sont, en outre, plus comprimées que dans les
crocodiles connus.

« D'après ces caractères anatomiques, nous rapportons
ce Saurien à l'espèce nommée par Gray : *Crocodilus Rolli-*
nati. (Synopsis Rept. — Gervais : Zool et Paléont, fr. 2^e
édit. p. 446).

« C'est aussi la même espèce que Cuvier appelle Croco-

dile des marnières d'Argenton (Ossements foss. t. IX p. 330 à 334).

« Des dents du même animal se rencontrent fréquemment dans le grès de Sicardens et de la Massale, ainsi que dans les sables de Vielmur et de Viviers-les-Montagnes: elles sont associées aux *Palæotherium* et aux *Lophiodon*.

« Nous avons souvent ramassé dans les mêmes gisements plusieurs plaques dermales qui, par leurs proportions, semblent appartenir au même reptile. »

Après deux heures de délibérations la séance est levée à 10 heures du soir.

Le Secrétaire,

ALFRED CARAVEN-CACHIN.

Séance du 15 juillet 1880.

PRÉSIDENCE DE M. LABATUT.

Après avoir déclaré la séance ouverte M. le président donne lecture de son mémoire: *La coiffure des femmes chez les romains* (Mémoire N° 18).

M. Alfred Caraven-Cachin dépose son travail intitulé:

1° *L'Amérique a-t-elle été découverte par les Phéniciens* (Mémoire N° 17).

2° *Catalogue des plantes médicinales, pharmaceutiques, tinctoriales, industrielles et commerciales du département du Tarn* (Mémoire N° 20).

M. le secrétaire soumet à ses collègues: *Dessins de Raimond Lafage, célèbre dessinateur du XVII^e siècle né à Lisle d'Albigeois*, par M. E. Cabié (Mémoire N° 19).

M. Alfred Caraven-Cachin annonce à la Société que M. Cabié offre pour orner son *Bulletin*:

1° 300 Exemplaires du *Martyre de St-Etienne*.

2° 300 Exemplaires représentant une *Scène de Faune*, charmants dessins de Lafage reproduits par la Photographie.

La Société accepte avec reconnaissance ce don généreux et vote des remerciements à M. Edmond Cabié.

M. le secrétaire donne lecture de son étude géologique et minéralogique des terrains *siluriens inférieurs* que traverse l'eau minérale de la Mengavarié, près Augmontel.

Voici la note de M. Alfred Caraven-Cachin:

LA FONTAINE DE LA MENGAVARIÉ

PRÈS AUGMONTÉL.

La fontaine ferrugineuse de la Mengavarié que M. B. Poitevin, pharmacien-chimiste, vous a déjà fait connaître, sort d'un rocher schisteux dont les parois sont tapissées par des cristaux de fer sulfuré.

Ce ban de schiste argileux est le premier avant-poste des *terrains siluriens inférieurs* dont les puissantes assises constituent les montagnes de Lacaune, une partie de celle de la Montagne-Noire, et les vallées du Tarn, de l'Aveyron et du Lot.

Les zones schisteuses de nos contrées se dessinent ordi-