

COMPTE RENDU

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

SÉANCE DU MARDI 2 JANVIER 1838.

PRÉSIDENCE DE M. BECQUEREL.

RENOUVELLEMENT ANNUEL DU BUREAU.

L'Académie procède, par voie de scrutin, à la nomination d'un Vice-Président pour l'année 1838.

Le nombre des votants est de 47.

M. Chevreul obtient 38 suffrages; M. Cordier 4; MM. Serres et Larrey, chacun 2; M. Double, 1.

M. *Chevreul* est en conséquence proclamé Vice-Président pour l'année 1838. M. *Becquerel*, Vice-Président pendant l'année 1837, passe aux fonctions de Président.

MÉMOIRES LUS.

M. LARREY commence la lecture d'un Mémoire intitulé :

Nouvelles réflexions sur la manière dont la nature procède à l'occlusion ou à la cicatrisation des plaies de la tête, avec perte de substance aux os du crâne; pour faire suite au Mémoire sur les effets consécutifs de ces plaies, que cet académicien a communiqué en 1834 à l'Académie.

La lecture de ce Mémoire sera continuée dans la prochaine séance.

augmenté les collections d'environ 120 échantillons de roches ou de minéraux qui lui ont été donnés, ou qu'il a récoltés lui-même sur différents points.

» Il résulte de tout ce qui précède que les recherches de M. Chevalier ont un véritable mérite, et que la science et le Muséum d'Histoire naturelle profiteront notablement des collections minéralogiques et géologiques qu'il a rapportées. Les additions que MM. Gaudichaud, Eydoux et Fisquet ont faites à ces collections, ajoutent à l'intérêt qu'elles présentent. »

NOMINATIONS.

L'Académie procède par voie de scrutin à la nomination de trois de ses membres qui, conformément aux dispositions du décret du 25 août 1804, devront faire partie de la Commission chargée de l'examen des pièces de concours de MM. les élèves des Ponts-et-Chaussées.

MM. Poncelet, Dupin, Élie de Beaumont réunissent la majorité des suffrages.

MÉMOIRES PRÉSENTÉS.

PALÉONTOLOGIE. — *Mémoire sur des ossements fossiles de mammifères et d'oiseaux trouvés dans la caverne de Brengues (Lot); par M. T. PUEL; pour faire suite à un Mémoire précédent sur des débris fossiles de renne provenant de la même localité.*

(Commissaires, MM. de Blainville, F. Cuvier.)

« Des fouilles nouvelles dans la caverne de Brengues m'ont fait découvrir, dit M. Puel, de nombreux débris appartenant aux espèces que Cuvier avait, dès 1820, signalées pour cette localité (rhinocéros, cheval, bœuf, renne); mais de plus j'y ai trouvé des ossements de plusieurs rongeurs (lièvre, campagnol, etc.), une espèce de cerf que je regarde comme tout-à-fait identique avec le cerf du Canada, et deux espèces d'oiseaux (pie et perdrix), dont la première n'avait pas encore été signalée, du moins en France, dans les cavernes à ossements. J'ajouterai encore que plusieurs os de solipèdes m'ont paru devoir être rapportés à l'*equus asinus* ou âne. Enfin parmi les débris du genre bœuf, plusieurs os appartiennent très certainement à l'Aurochs. Cuvier, qui n'avait eu en sa possession qu'un seul os de bœuf provenant de Brengues (un humérus), avait vu cependant :

« que très probablement cet os devait se rapporter à l'espèce dont le crâne » est large et bombé, c'est-à-dire à l'Aurochs fossile. »

» Les restes de rhinocéros sont en très petit nombre; je n'ai recueilli que six fragments bien caractérisés qui tous ont appartenu à un individu jeune.

» La plupart des animaux que j'ai signalés dans la caverne de Brengues appartiennent à des espèces dont les analogues vivent encore dans la contrée : tels sont le cheval, l'âne et particulièrement le lièvre, la pie, la perdrix. Comme, d'un autre côté, plusieurs de ces os sont d'une parfaite conservation et d'une blancheur vraiment remarquable (ceux de pie, par exemple), on pourrait être tenté d'y voir des débris des temps modernes. Je pense donc qu'il n'est pas inutile de faire observer que j'ai débarrassé les os dont il s'agit des matières terreuses et calcaires qui les enveloppaient : du reste quelques-uns d'entre eux présentent des traces évidentes de ces incrustations. »

CHIRURGIE. — *Mémoire sur un déplacement complet de l'articulation tibio-fémorale droite, après une déviation de nutrition dans les surfaces osseuses qui la constituent; par M. A. THIERRY.*

(Commissaires, MM. Larrey, Breschet.)

CHIRURGIE. — *Réflexions à l'occasion d'une lettre de M. J. Guérin sur quelques points relatifs à l'histoire du traitement du torticolis ancien par la section du sterno-mastoïdien; par M. BOUVIER.*

(Commission nommée pour les divers mémoires relatifs au traitement du torticolis ancien par la section sous-cutanée des tendons du sterno-cléido-mastoïdien.)

CHIRURGIE. — *Appareils destinés à augmenter ou à diminuer, selon les cas, la pression atmosphérique sur une portion plus ou moins grande de la surface du corps humain. Modifications apportées à quelques-uns de ces appareils. Observation de diverses affections graves dans lesquelles l'application de grandes ventouses a été suivie de guérison; Mémoire de M. JUNOD.*

(Commission précédemment nommée.)

MÉTÉOROLOGIE. — *Tableaux des observations météorologiques faites à Flacq (île Maurice); par M. DESJARDINS (mars, avril, mai 1837).*

(Renvoi à la Commission précédemment nommée.)