

50 centimes le numéro

COSMOS

REVUE ENCYCLOPÉDIQUE HEBDOMADAIRE

DES

PROGRÈS DES SCIENCES

Et de leurs applications

SOUS LA DIRECTION DE MM.

Victor MEUNIER

Stanislas MEUNIER

POUR LES SCIENCES ORGANIQUES

POUR LES SCIENCES INORGANIQUES

XIX^e ANNÉE

3^e Série. — Tome VI. — 12^e Livraison.

19 MARS 1870



BUREAU D'ABONNEMENT ET DE VENTE

A LA LIBRAIRIE AUGUSTE GOIN

RUE DES ÉCOLES, 62 (ANCIEN 82)

Paris

Voir au verso les conditions d'abonnement)

ministratives et scientifiques doivent être adressées à M. Le Verrier, président de l'Association scientifique; » à cette brève mention s'est ajouté à partir du n° 161 le gracieux avis que voici: « Le Président a L'HONNEUR de recevoir ses collègues, les lundi, mercredi et vendredi, de 9 heures à midi. »

— Nos lecteurs savent que le transport de l'école d'agriculture de la Saulsaie, dans un département du Midi, a été décidé par le gouvernement. Trois départements se disputent la nouvelle école : l'Hérault, les Bouches-du-Rhône et la Haute-Garonne.

— Les journaux anglais publient les dernières nouvelles reçues de Livingstone par le gouvernement des Indes; elles sont en date du 9 juillet 1869, le célèbre voyageur se trouvait alors près du lac Bangivéolo. Il répète qu'il est sûr d'avoir découvert les sources du Nil entre les degrés 10 et 12 latitude sud, à l'endroit à peu près que leur assignait Ptolémée. Les eaux du versant septentrional des plateaux élevés qui dominant la vallée du Cahembe s'écoulent par une quantité de torrents dans le Chambèze. Ce fleuve traverse le lac Bangivéolo, qu'il unit, en prenant le nom de Zuapula, au lac Moers. Quand il en sort, il change encore de nom, devient le Zualaba et coule dans le lac Ulenze, qui reçoit aussi le Zufira, grande rivière provenant du versant occidental des plateaux susmentionnés. Les eaux réunies du Zufira et du Chambèze passent, au dire des indigènes, dans le lac Tanganyika, puis en prenant le nom de Loanda ils entrent dans le lac Choambe, qui serait identique avec l'Albert Nyanza de sir Baker. Quelques natifs prétendent que le Zufira sort du Tanganyika, à l'ouest, pour entrer dans le Choambe, et Livingstone se préparait à élucider cette question. Tous ces lacs, d'après sa description, sont très-étendus, ayant de cinq à dix marches de longueur; ils sont surmontés de hautes montagnes entrecoupées de vallées et quelquefois de vastes plaines, qui, à la saison des pluies, sont tellement submergées, que les caravanes ont, pendant des journées entières, de l'eau jusqu'aux genoux. Le climat est très-salubre néanmoins. La contrée abonde en animaux domestiques comme en gibier.

— M. Thomas, de Colmar, connu dans la science par la part qu'il a prise à l'invention des machines à calculer, vient de mourir à Paris.