

M. Gobin, ingénieur en chef des ponts et chaussées, signale le phénomène bien connu, mais mal expliqué de la formation de glaces de fond, qu'on peut observer en amont du pont de la Guillotière, où la couche d'eau courante laisse voir le gravier ; la poussée aidant, le courant détache de temps quelques fragments de ces glaces qui viennent se mêler aux glaçons charriés par le fleuve, en apportant avec eux de la terre et de petits cailloux.

M. Depéret donne à la Société la primeur d'une découverte qu'il a faite récemment parmi les fossiles du miocène de La Grive-Saint-Alban. Les restes dont il s'agit appartiennent à un animal qu'on prenait pour un édenté gigantesque, possédant des doigts de fouisseur, et qu'on avait nommé provisoirement mégatherium ; mais M. Depéret en a pu retrouver la tête entière, laquelle est munie de dents semblables à celle des pachydermes ; on se trouve donc en présence d'un animal faisant la transition entre le groupe des édentés et celui des pachydermes, et l'exhumation de ce fossile est une précieuse découverte pour la science géologique. Une description complète sera insérée dans les *Annales du Muséum de Lyon*.

Rappelons ici que M. le docteur Depéret, professeur à la Faculté des sciences de Lyon, vient d'obtenir, dans la séance solennelle de l'Académie des sciences, le prix de paléontologie fondé par Fontannes.

SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE. — *Séance du 15 janvier 1891.* — M. Ducuryl, conseiller honoraire à la Cour d'appel, fait le récit d'une excursion dans Paris. *Etude de mœurs, d'usages, de coutumes et d'industrie.*

*Séance du 25 janvier 1891.* — M. le docteur Weisyerber, sur l'invitation de la Société parle du Sahara et dit comment on y vit et comment on peut le traverser.

M. Weisyerber est l'ancien médecin de la mission centrale du chemin de fer Transsaharien, mission de 1879-1889. C'est avec la double compétence de médecin et d'explorateur qu'il a traité son sujet.

SOCIÉTÉ NATIONALE D'ÉDUCATION DE LYON. — *Séance publique du 29 janvier 1891.* — On entend : 1° M. le Président : Compte rendu des travaux de la Société en 1890 ; 2° M. le comte d'Alauzier : Rapport sur le concours ouvert en 1890, dont le sujet était la *Monographie d'un collège ou d'une école, ou de plusieurs établissements scolaires*