

plâtre qui, dans un cas comme dans l'autre, n'est jamais que du sulfate de chaux. M. Gay-Lussac dit que cela tient sans doute à un arrangement particulier de molécules qu'il ne prétend pas expliquer, mais qui n'en existe pas moins. M. Lhé-
nard termine la discussion en persistant dans ses observations sur la note de M. Payen, ainsi que sur les assertions de M. Gay-Lussac.

La séance est terminée par la lecture d'une note de M. Brogniar fils sur le charbon ou la nielle des graminées.

SOCIÉTÉ LITTÉRAIRE ET HISTORIQUE.

A une assemblée tenue Mardi soir (2 Mars), par permission, au vieux Château, il a été présenté à la Société un modèle d'un perfectionnement pour les chemins en fer, trouvé par le consul de sa Majesté à New-York. Ce perfectionnement consiste entièrement dans les voies (*ways*), qui sont formées de manière à ne recevoir l'opération du rouage que lorsque la voiture monte par un plan incliné, où cette opération est nécessaire, et à la discontinuer, sur un plan parallèle à l'horizon.

Il a été présenté à la Société une collection précieuse d'échantillons géologiques, la plupart accompagnés de restes organiques, recueilli dans l'île d'Anticosti et le golfe St. Laurent. Il a aussi été produit un échantillon d'adipocère, et lu un mémoire sur le sujet. Il a été lu un écrit intéressant sur la grande déféctuosité de la géographie du Canada, et sur le moyen de remédier à cette déféctuosité. Les remerciemens de la Société ont été votés à A. BERTHELOT, Ecr. pour son habile Dissertation sur le canon de bronze, qui se trouve dans le musée de Mr. Chasseur. Il a été admis plusieurs nouveaux membres. (*Star.*)

RÉGISTRE PROVINCIAL,

Décédés :—A Montréal, le 27 de Février dernier, Dame Madeleine ST. ANTOINE, épouse de Mr. Fr. POIRRIER. âgée de 48 ans ;

A Nicolet, le 2 du présent mois, à l'âge de 84 ans, Dame Marie Antoinette PINARD, veuve de feu P. PRASSARD, Ecr. Capitaine de milice.

A Montréal, le 8. Âgé de 51 ans, Mr. Nahum MOWER, pendant longtemps propriétaire et imprimeur de la Gazette intitulée, *The Canadian Courant*.

Commissionnés :—N. C. J. LEVASSEUR BORGIA, Ecr. Avocat et Procureur ;

Mr. G. J. BORDWICK Médecin et Chirurgien.