

*ignabergensis*, var. *paucicostata*, Bosq., *Thecidium papillatum*, Schl., *Bourgueticrinus ellipticus*, Mill., et *Serpula heptagona*? Hag. Elles appartiennent au système maastrichtien.

M. G. Dewalque communique ensuite les observations suivantes, dues à M. E. Quetelet (4), sur la déclinaison de l'aiguille aimantée à Bruxelles en 1875.

Trois déterminaisons ont conduit aux résultats suivants :

17°24'4 le 9 juin entre 11 heures et midi et demi.  
17°25'4 le 23 juin entre 10 1/2 et 11 1/2 heures.  
17°26'3 . . . . . 2 et 3 heures

Le décroissement annuel est ici en moyenne de 8 1/4 minutes. La déclinaison dans le jardin de l'Observatoire surpasse de 21'7 celle que l'on observe dans les campagnes aux environs de Bruxelles.

M. A. Rutot donne lecture de deux notes intitulées, l'une : *Note sur la découverte, à l'est de Bruxelles, de la couche d'argile glauconifère du laekenien supérieur* ; l'autre : *Note sur une coupe du système bruxellien à Ixelles*.

Conformément aux conclusions de MM. E. Vanden Broeck, S. Colbeau et G. Dewalque, commissaires nommés par M. le président, la Société vote l'impression de ces notes dans les *Annales*.

M. Fr. Dewalque dépose une note intitulée : *Notice sur une variété blanche de vivianite*. Cette communication est renvoyée à l'examen de MM. Kupfferschlaeger, Ad. Firket et de la Vallée Poussin.

L'ordre du jour appelle la discussion du rapport de la commission nommée pour examiner le projet d'une nouvelle carte géologique de la Belgique. Le secrétaire-général donne lecture du rapport suivant.

(4) *Bull. Acad. des sc. de Belg.*, t. XL, juillet 1875.