

42 Garden St. Cambridge, Mass. 13 oct. 81.

Mon cher ami

Merci de votre aimable lettre du 6 courant,
de vos "Lecture notes," & d'autres brochures que
vous avez eu la complaisance de m'envoyer.

Schuyler m'a envoyé ^{five} (5) Reports of the Geol. Surv.,
et j'ai maintenant ma série complète. Les travaux
de votre fils sont fort importants & en plus
grand intérêt pour moi; je vous serai obligé
de m'envoyer, lorsque son l'aura, ^{rem,} une copie
de son "Summary of the Geol. of Brit. Columbia"
car j'en ai reçu plus depuis des années "the Geological
Magazine" of London, ayant cessé ma souscription.

J'ai souvent pensé à des "shaly folds of the
Lamie with Silurian (Trenton, Chazy & Calipson)
entangled among them"; mais sur le terrain, dans
des observations continues et soignées, j'en ai abandonné
ces vues. D'abord les calcaires fossilifères n'y sont

jamais en couches, ou beds, ou strata; mais bien à
l'état de lentilles, ou rognons, ou saes ^(bags) isolés. Mais
ces calcaires ne sont jamais identiques lithologiquement
avec ceux du Calif, Chazy, & Black River, & Trenton. De
plus les fossiles ne sont pas les mêmes en général. La majorité
des fossiles sont spéciale à ces lentilles, & ne se retrouvent
vulgairement dans les couches régulières du Calif, Chazy &
Trenton rocks; il y a seulement quelques rares fossiles
ayant des formes qui rappellent plusieurs espèces du Calif,
ou Chazy & du Trenton. Sont-ils identiques? j'avoue
que j'en suis douteux sur leurs identités parfaites! ils
sont si mal conservés! Mais il est si difficile avec des
fossiles qui ne laissent que ces traces de certaines parties
ou leurs états, d'arriver à une conclusion certaine
ou identité! Qu'en pensez-vous?

ainsi pour l'un des Graptolites de Wentworth's fall
regardé comme le G. pinitis Hb.?, a été depuis
considéré comme le Diplograptus pristiniiformis de
la Pointe Lévis près Québec. Vous devriez étudier

les Graptolites. Une ou deux espèces sont communes
près du point de Swanton, dans la cliff de la
rivière Missisquoi. Il s'en trouve aussi dans
les collections de Billings et de feu le Dr. Hall
de Swanton. Mes spécimens et ceux de Perry sont
ici au Musée agrari; j'aimerais il faudrait les
chercher.

Je vous remercie de votre invitation au "Meeting"
prochain de l'"Amer. association" à Montréal; si
ma santé me le permet, j'essaierai d'y aller.

Je ne comprends pas très bien ce changement de
Géologie avec ses collections de Montréal à
Ottawa. Pourquoi? On a au Canada une
vraie manière de toujours tout changer de
place. - J'ai vu à Londres notre ami Rich. Brown,
qui continue assez bien. Mais la mort de Abr.
Brown l'affaiblit beaucoup.

Croyez toujours, mon cher Dawson, à la
vraie affection de votre dévoué J. Marcou

Marema

Oct 1891
