

où ses ressources ne peuvent suffire, comme, par exemple, dans l'étude de la géologie, lorsqu'il faut faire des fouilles considérables pour la recherche des fossiles, dans les relevés géodésiques sur de grandes étendues, dans les dragages sous mer à de grandes profondeurs, dans la tenue des laboratoires, des musées, la conservation des collections &c., &c.

Mais, dira-t-on, est-ce que nos collègues ne répondent pas à ce besoin ?

Sans hésitation aucune, nous répondons : non ! Les collègues donnent la clef pour l'étude des sciences, mais ne peuvent poursuivre ces études mêmes. A-t-on jamais vu des chimistes, des astronomes, des géologues, des naturalistes sortir des collègues ? Non, jamais ! On a bien vu des jeunes gens laisser ces institutions avec la clef de ces hautes sciences, de l'aptitude à les poursuivre ; mais ce n'était toujours que le prélude, que l'entrée en matière d'une exploration qui ne pouvait se faire que plus tard. Et si l'on descend à l'application, c'est là surtout, dans nos collègues, que l'on se heurte contre l'impossible, car ce n'est ni le temps ni le lieu de la trouver là.

Nous avons tout lieu de croire que le gouvernement fédéral, qui a déjà fait la nomination d'un Entomologiste d'Etat, va poursuivre son plan et compléter son Bureau central d'Agriculture. Car que pourrait faire un seul homme pour répondre à des besoins aussi multiples et aussi variés que ceux que peuvent faire naître des climats aussi divers, des différences de sol si considérables, des cultures si différentes, que celles que peut embrasser la distance entre Halifax et Victoria, entre la Baie d'Hudson et le lac Erié ? D'ailleurs un seul homme ne peut tout savoir, et il ne s'agit pas seulement de prêter attention à l'Entomologie pour réussir en agriculture, les plantes nuisibles, les végétaux parasites, y ont, pour le moins, une aussi large part. Il faut donc joindre le botaniste à l'entomologiste dans un tel bureau.

Sans doute qu'il appartiendrait au gouvernement de chaque Province de pourvoir avant tout à ce besoin, d'apporter à