

fertile, le Nord-Ouest, avec le mouvement commercial qui lui donneront les chemins de fer et la navigation, avec un marché illimité, tant dans l'Orient que dans l'Occident, devra occuper une position encore sans parallèle dans le monde.

Les importations de l'Angleterre seule, des mers des Indes et du Pacifique, dépassent annuellement la somme de *cent millions de piastres*. Nous avons la route sur laquelle toute cette somme immense de richesse devra passer depuis le Pacifique jusqu'à l'Atlantique, et sa construction non seulement sera fort avantageuse au genre humain, mais elle fera plus pour la gloire du nom anglais, que toutes les victoires sanglantes, que l'on puisse remporter en temps de guerre. Tel est le sublime avenir qui est réservé à ce nouveau Nord-Ouest du Canada.

LE SOL ET SES RESSOURCES AGRICOLES.

Plusieurs écrivains qui font autorité parlent d'une manière très-eulogieuse de la Rivière Rouge et du bassin de Winnipeg, qu'ils représentent "comme l'un des pays les plus fertiles pour le blé, qui soient au monde." Le sol est d'un alluvion noir, argilleux et riche, et consiste en une argile dur, sur une profondeur de deux à quatre pieds. La température est assez chaude pour favoriser la culture du maïs, et elle est plus favorable à mesure que l'on avance vers l'ouest; quelques espèces viennent bien à Manitoba, mais leur culture n'est pas très-avantageuse.

Quelques espèces, dont la croissance se fait en soixante-dix jours, produiraient cependant une bonne moisson à Manitoba. D'après Blodgett, le blé-d'inde vient en abondance dans les régions intermédiaires de l'ouest, entre les 42^{ème} et 43^{ème} degrés de parallèle. Le blé est la principale céréale de la partie supérieure de la zone tempérée. Blodgett (un écrivain américain qui fait autorité) dit que le bassin du Winnipeg est le pays qui produit le plus de blé sur le continent et probablement "dans le monde entier." Les strates calcaires inférieures de cette région, avec ses marnes calcaires épaisses et ses couches inférieures d'argile compacte, sont éminemment propres à la culture du grain; en outre, les étés sont très chauds et très humides, ce qui complète toutes les conditions climatologiques d'un excellent pays agricole. Il est bien établi que quelques champs dans la Rivière Rouge ont produit jusqu'à vingt récoltes consécutives de blé sans labour ou engrais, et que le rendement a souvent dépassé quarante minots par arpent. Il importe de faire remarquer relativement au sol de Manitoba et du Nord-Ouest, que ses parcelles de terres sont extrêmement pulvérisées et que le sol est partout léger, mais spongieux. En outre de ces traits uniformes, la fertilité du sol varie selon les lieux. Le sable est un ingrédient général du sol, et la silice en forme la base, comme pour tous les bons terrains. Il forme une partie importante dans la production de toutes les céréales. On dit que la silice pure ou silex trouve dans une proportion d'environ 67 par cent dans le résidu des tiges de blé, maïs, orge, seigle, avoine, etc. C'est ce qui donne une teinte si luisante aux plantes et de la vigueur à la tige. Cette silice est un acide et est insoluble, mais elle s'allie un