

Q. Quelle est la plus forte épaisseur de neige dont vous ayez eu connaissance ? R. Elle a été d'environ 30 pouces. Lorsque je suis parti, le 2 mars, la neige avait 32 pouces d'épaisseur, et plus j'allais à l'est, plus elle était profonde, de sorte qu'à la tête du lac Supérieur, elle avait au moins 48 pouces ou 4 pieds de profondeur.

Q. Quand la neige commence-t-elle d'ordinaire à tomber ? R. Vers le dix novembre.

Q. Quand commence le printemps ? Vers Pâques, le temps commence à changer. Le printemps commence, terme moyen, entre le premier et le quinze avril.

Q. Quand se font les semailles ? R. On ne sème guère avant le 22 ou le 23 d'avril.

Q. Fait-on du labour l'automne ? Non ; on ne labore qu'au printemps.

Q. Avez-vous eu des inondations à la rivière Rouge ? R. Deux fois.—Elles sont plus fortes sur la partie américaine de la rivière.

Q. L'Assiniboine déborde-t-elle ? R. Je ne le crois pas.

Q. Les bords de la rivière Rouge sont-ils plus larges qu'autrefois ? R. Ils se sont élargis d'une manière perceptible, mais je ne crois pas que cela suffise pour empêcher la possibilité d'une inondation partielle. Personne à présent ne cultive les bas-fonds. Dans la prairie, la rivière suit un cours très-tortueux ; il y a trois milles de rivière contre un mille en ligne droite. Dans les coudes se forment des bas-fonds, qui ont souvent un mille et demi de large et sont en partie couverts de bois où le chêne domine. Ces bas-fonds servent de pâturages.

Q. Comment est la chaleur de l'été ? R. Pas excessive ; elle va rarement au-delà de 95°, à l'ombre.

Q. Comment est le liard ? R. Ce n'est pas le vrai liard du Canada ; c'est un arbre dont l'écorce est tendre et la feuille blanchâtre.

Q. Quel est le mois le plus chaud de l'année ? R. Le mois de juillet.

Q. Avez-vous plus senti le froid à la Rivière-Rouge qu'en Canada ? R. J'ai porté les mêmes hardes que dans le comté d'Essex, et j'ai moins senti le froid. La Rivière Rouge forme partie du plus haut plateau du continent, et ce fait influe sur l'atmosphère.

Q. Le temps y est-il souvent humide ? R. Non.

Q. Les gelées font-elles des dommages dans quelques parties du pays ? R. Dans le voisinage des grands lacs et des bois marécageux, il y a plus de danger des gelées que dans la prairie.

Q. A quelle épaisseur l'eau gèle-t-elle ? R. A une épaisseur de deux pieds et demi à trois pieds au plus ; la glace est couverte d'une épaisse couche de neige et cela naturellement empêche l'eau de geler plus avant.

Q. Avez-vous jamais remarqué des dépôts salins dans les prairies ? R. Oui, de petits espaces ; je n'ai jamais analysé cette substance, mais on croit que c'est du sel ; les bestiaux le lèchent. Ces espaces se rencontrent très-fréquemment dans le voisinage du lac Manitoba.

Q. Que pensez-vous du pays au point de vue de la colonisation ? Je n'en ai point vu de supérieur, et j'ai été dans le Wisconsin, l'Iowa, le Minnesota et l'Illinois.

Q. Quelle est la profondeur du dépôt d'alluvion dans les prairies ? R. Je puis dire qu'elle est de plus d'un pied. Au-dessous, est une espèce d'argile mêlée de sable, et qu'on appelle terre blanche. La petite rivière Blanche, qui comprend l'un des meilleurs districts pour l'agriculture, est ainsi nommée à cause de la nature du sol.

Q. L'égouttement des terres est-il bien difficile à opérer ? R. Quelques parties du pays sont très-basses et difficiles à égoutter.

Q. Fait-on de la brique dans l'endroit ? R. L'année dernière, j'ai importé une machine pour cet objet et j'ai fait une petite quantité de brique, avec les matériaux que j'avais sous la main ; cette brique a été de très-belle qualité.

Q. Y a-t-il du charbon dans le pays ? R. J'en ai vu qui venait de la partie supérieure de l'Assiniboine et il paraissait brûler très-bien.

Q. Tonne-t-il souvent ? R. Pas plus souvent qu'ailleurs.

Q. De quel côté vient généralement le tonnerre ? R. Du sud-ouest.

Q. Quel est le vent dominant en été ? R. Le vent de sud.

Q. Quelle est la nature de l'herbage ? R. Il est le même à peu près par tout le pays. En s'éloignant des rivières, on rencontre l'herbe à bison qui n'est pas aussi longue, mais qui est plus nutritive que l'herbe ordinaire.