

ANNEXE

de 92° 26' Ouest.

Terrain humide ou sec.	Pes.	Epaisseur de la neige.
Sec	0.00000000	0.00000000
do	0.00000000	0.00000000
Sec	0.00000000	0.00000000
Très sec.....	15	0.00000000
Sec	0.00000000	0.00000000
Humide	20	0.00000000
Hum. et sec.		0.00000000
Humide. do	0.00000000	0.00000000
Sec	0.00000000	0.00000000
Hum. et sec.		0.00000000
Très sec.....	0.00000000	0.00000000
Humide	0.00000000	0.00000000
Hum. et sec.		0.00000000
Très sec.....	0.00000000	0.00000000
Humide	0.00000000	0.00000000
Hum. et sec.		0.00000000
Mainten. sec	0.00000000	0.00000000
do	0.00000000	0.00000000
Humide	0.00000000	0.00000000
Sec	0.00000000	0.00000000
ec	0.00000000	0.00000000

é que l'on trouve
a gelée et doit en
user une tranchee
plus grande profon
space n'excédant
t trois jours pour
e ou en gouge, de

B.

la gelée et le dégel ont pénétré dans le sol à la Factorerie d'York, Baie d'Hudson,
Elevation au dessus du niveau de la mer, 51 pieds.

Pénétration de la gelée	Dégel superficiel.	Profondeur des sondages.	Chute moyenne de pluie ou de neige, pour l'année.	Moyenne des lectures du thermomètre pour l'année.	Remarques explicatives.
En moyenne, 6 pds. 6 pos		Pieds	Pouces. Neige.		
38 pouces.....	28 pouces.....	33	20-81 43-70	17-45	Plus épaisse, 7 pds.; plus mince, 5 pds 6 pos.
		33	22-84 57-80	15 75	La terre n'était pas gelée à 33 pieds.
		10	41-78 51-60	18-19	do do 33 do
		10	23-21 39-47	21-90	do do 10 do
En moyenne, 5 pds. 10 pos.					
36 pouces.....		12	25-31 50-18	16-51	Information obligamment fournie par H. Jukes, éor., I. O., chargé de la direction
		16	24-27 47-48	15 08	des arpentures de la Cie du chemin de fer de Winnipeg et de la Saie-d'Hudson.
33 pouces.....	Nil.....	17	21-18 41-86	15-01	Pas de gelée trouvée à 12 pds. de prof. de la surface en desc., haut. de la berge, 43 pds.
					Pas de gelée à 16 pieds.
37 pos., 29 pos.					do 17 do
48 pouces.....	En moy. 1 pc. do 2 pcs.	17		En 16	37 pos. argile blanche, 29 pos. argile bleu.
	7½ à 9 pouces				Pas de gelée à 17 pieds.
40 pouces.....	2½ pouces				Dégl dépendant de la nature du sol, moyenne, sol humide 9 pos., sec 7½ pos.
30 pouces.....	10 à 12 pos.				Pas de gelée à 17 pieds.
	10 pouces				do 18 do
	Moy. 12½ pos.				do 10 do
38 pouces.....					do 18 do
10 pieds.....					
31 pouces.....	Moy. 18 pos. do 14 do	18			
3 do	65 pouces.....				
8 pieds.....	14 do	21			
		15			
30 pouces.....					
Moy. 38 pos.					
37 pouces.....					
Moy. 37½ pos.					
do 48 do					
10 pouces					

Pluie et neige jusqu'au 2 août 9-34 51-03.

Environ 19-00

3 pouces d'eau gelée étaient logés sur le lit d'argile à 65 pos. de profondeur. Excavation. Pas de gelée à 15 pieds.

aux environs de York; elle est presque constamment dépourvue de neige par suite des furieux vents de
être pénétré au plus haut degré possible non seulement de haut en bas, mais encore latéralement, (de
de dix pieds de hauteur) jusqu'au sous-sol non gelé, avec les résultats indiqués sous le n° 506. Cette
pas 10 ares. Pour donner une idée de la difficulté qu'on éprouve à travailler dans un sol ainsi gelé,
obtenir cette information.

différents diamètres et longueurs, tranches à glace, etc.) explique l'apparence quelque peu arbitraire de