

## ANNEXE

COPIE du tableau résumant les expériences faites pour connaître à quelle profondeur  
Latitude 57° N., Longitude 92° 26' Ouest.

Nombre.	Année.	Date.	Description de la localité.	Terrain humide ou sec.	Épaisseur de la neige.
					Pcs.
1 à 7	1879-86	Janv., fév. et mars...	Épaisseur de la glace dans le chenal de la riv. Hayes.	.....	.....
8 à 10	1879	25 août....	200 vgs. O., 300 vgs. N.-O., et 300 N. de York. Maréc.	.....	.....
11 à 13	1880	10 do....	100 vgs S., 100 S.O., et 300 S de York. Marécages.	.....	.....
14	1881	23 juillet.	400 vgs. N. de York, tombe. terrain d'alluvion 20 pcs., argile blanche, argile bleue compacte.	Sec.....	.....
15 à 20	1882	10 sept....	500 vgs. N. de York, ancien cimetière indien, 8 tombes ouvertes, alluvion 4 pieds, argile sablonneuse.	do.....	.....
21 à 485	1882-83	Déc., janv. et fév....	Rivière Nelson (à son embouchure et à 30 milles en la remontant) 7 milles au vrai nord de York, 485 sondages par les arpenteurs pour reconnaître le chenal; argile blanche, sable et argile bleue.	.....	.....
486	1883	10 sept....	Riv. Hayes, la rive exposée à toute l'int. de la gelée	Sec.....	.....
487	1884	15 juillet..	Éboullis de terre, rivière Hayes.....	.....	.....
488-491	1884	30 août....	600 vgs. N. de York, 4 tombes ouvertes, alluvion 40 pouces, argile sableuse.	.....	.....
492	1885	14 avril....	400 vgs. N. de York, tombe, alluvion 22 pouces, argile blanche, argile bleue.	Très sec.....	15
493	1885	18 juin....	Éboullis de terre, rivière Hayes.....	.....	33
494	1886	28 avril....	N. de York, terrain ouvert, herbe mousseuse.....	Sec.....	.....
495	1886	4 mai....	400 vgs. N. de York, tombe, alluvion 21 pouces, etc.	Humide.....	20
496	1886	28 do....	York, sol de jardin.....	Hum. et sec.....	.....
497	1886	28 do....	400 vgs. N. de York, tombe, alluvion 21 pouces.....	Humide.....	.....
498	1886	31 do....	1 000 vgs S. de York. Marécage.....	do.....	.....
499	1886	4 juin....	York, tombe, alluvion 23 pouces, etc.....	Sec.....	.....
500	1886	4 do....	Marais environnant York.....	.....	.....
501	1886	14 do....	Serge de la rivière Hayes, éboullis de terre, argile blanche et vase.....	.....	.....
502	1886	14 do....	Bords de la rivière Hayes, sable et vase.....	.....	.....
503	1886	14 do....	Sol de jardin.....	.....	.....
504	1886	23 do....	Tombe, terrain d'alluvion 2 pouces, etc.....	Hum. et sec.....	.....
505	1886	25 do....	450 vgs. N. de York, nouveau fourneau à chaux, argile sableuse, 20 pieds.....	.....	.....
508	1886	26 do....	† Clairière.....	Très sec.....	.....
507	1886	30 août....	À Severn, B-d'H. à 300 milles de York, excavation pour une jetée (40 pds. de longueur sur 15 pds. de profondeur), talus en arrière jusqu'à la surface.	Marécageuse Sec.....	..... .....
508	1886	1er juill..	À 20 vgs. de distance de l'expérience n° 506.....	Mainten. sec.....	.....
509	1886	1er do....	Marécage aux alentours de York.....	Humide.....	.....
510	1886	3 do....	do do (deux jours de pluie). do do.....	do.....	.....
511	1886	7 do....	Dans la clairière, n° 506, beau temps.....	Sec.....	.....
512	1886	2 août....	Marais autour de York.....	Humide.....	.....
513	1886	2 do....	Terrain ouvert, aux environs de York.....	Sec.....	.....

† La clairière mentionnée ci-dessus est l'endroit le plus dénudé et le plus exposé que l'on trouve l'est qui traverse la baie d'Hudson, de sorte que le sol est entièrement exposé à la gelée et doit en cause de sa position; ayant donc choisi cet endroit à cause de son exposition, j'y fis creuser une tranchée comme glace perpétuelle; mais ce qui se produisit sur une bien petite échelle, dans un espace n'exécédant j'ajouterai que j'ai employé un Sauvage qui a travaillé de toutes ses forces pendant trois jours pour

Notre.—La nature variée des instruments employés quelques fois (tarière anglaise ou en gouge, de quelques-uns des mesurages donnés dans les expériences qui précèdent.

aux en  
être p  
(de dix  
deur qu  
pas 10  
obtenir  
différen