

les meilleurs de ces districts qui produisent le blé, car la moyenne du rendement y est la plus considérable, la récolte plus sûre et le grain meilleur et plus sain.

*Cinquèmement.*—Que conséquemment, on doit s'efforcer de faire produire le plus de céréales dans cette région, pour approvisionner les marchés de l'Europe, afin de contribuer au plein développement de l'agriculture et donner la plus grande valeur au sol.

#### AVOINE, ORGE, SEIGLE, ETC.

Les céréales secondaires sont moins restreintes dans leurs limites de culture et poussent à cinq degrés au-delà du blé dans la vallée de la rivière Mackenzie, jusqu'au Cercle Arctique. L'orge qui est surtout semé alternativement avec le blé à Manitoba, donne un rendement énorme, avec une pesanteur de 50 à 55 livres par minot : l'avoine pousse également bien. En ce qui concerne les pommes de terre, l'application du principe bien établi que les plantes fournissent leurs meilleurs produits, près des extrêmes limites nord de leur croissance, se retrouve ici dans toute sa force. Ce n'est que dans les hautes latitudes que l'on signale cette perfection dans la douceur, sa blancheur, les propriétés farineuses et le goût exquis qui distingue l'article supérieur. Et il est connu que les pommes de terre de Manitoba, possèdent toutes ces qualités et ne sauraient être surpassées, tandis que leur rendement n'est pas moins remarquable. Les navets, panais, carottes, betteraves, et presque toutes les plantes bulbilifères, poussent aussi bien que les pommes de terre.

#### CLIMAT ET SAISONS.

La division naturelle des saisons dans la vallée du lac Winnipeg, est comme suit :

*Printemps.*—Avril et mai.

*Été.*—Juin, juillet, août et partie de septembre.

*Automne.*—Partie de septembre et d'octobre.

*Hiver.*—Novembre, décembre, janvier, février et mars.

Le printemps est surtout remarquable par l'élévation hâtive et rapide de la température au mois de mai. C'est le froid intense de la longue saison de l'hiver, qui comprend cinq mois de l'année dans cette latitude, qui réduit la moyenne annuelle, laquelle est de  $34^{\circ} 38''$ , tandis qu'à Montréal, elle est de  $42^{\circ} 03''$  ; mais Blodgett prétend que la vallée de la Saskatchewan, possède un climat aussi doux, en moyenne annuelle, que celui de Wisconsin, du nord de New-York et d'Ontario, ce qui ferait une moyenne de 15 degrés en hiver. La moyenne pour les trois mois de décembre, janvier et février, à Fort Garry, à Manitoba, est de  $6^{\circ} 85''$  à Montréal, de  $16^{\circ} 83''$ . En avril et mai, la moyenne de la température s'élève à  $39^{\circ} 83''$  et à  $58^{\circ} 46''$ , ou à peu près la même chose qu'à Toronto. Le climat de l'hiver devient beaucoup plus doux dans la même parallèle à l'ouest, et dans la vallée de la Saskatchewan, il est presque semblable à celui d'Ontario.

Les buffles ont passé l'hiver, en troupeaux considérables, dans les prairies, jusqu'à une latitude aussi haute que celle où se trouve le lac