

## CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

## OCTOBRE.

**Température.**—Depuis le lac Supérieur jusqu'à l'océan Atlantique et dans la plus grande partie de la Colombie Britannique, la température fut sensiblement égale à la normale, tandis que dans les provinces des prairies et les districts du lac Supérieur dans l'Ontario, elle lui fut inférieure de 3° à 6°.

**Précipitations.**—En Colombie Britannique, les précipitations demeurèrent fort au-dessous de la normale, mais dans le reste du Canada, généralement, elles la dépassèrent et parfois de beaucoup, certaines régions des provinces des prairies allant jusqu'à la tripler. Les précipitations se composaient de neige et de pluie.

**Vents et Insolation.**—Les grands vents et les bourrasques ont été rares dans la Colombie Britannique, l'Alberta et la Saskatchewan; au contraire, ils ont été fréquents du Manitoba aux provinces maritimes, les vents les plus violents soufflant généralement du nord-ouest ou du sud-ouest. En Colombie Britannique et dans les sections d'Ontario et de Québec rapprochées du confluent de l'Ottawa et du Saint-Laurent, le soleil se montra plus souvent et plus longtemps que la moyenne d'Octobre quoique dans l'Ontario septentrional, le Manitoba, la Saskatchewan et le nord de l'Alberta, ses apparitions fussent inférieures à la normale.

## NOVEMBRE.

**Température.**—En Colombie Britannique, la moyenne de la température fut considérablement plus basse que la normale, sauf dans les régions au nord des Grandes Fourches du Fraser. Dans l'Ontario, la température ne fut normale ou légèrement supérieure que pour l'étroite lisière de pays qui borde les lacs Erie et Ontario; partout ailleurs, elle fut inférieure à la normale, la différence en moins s'accroissant en se dirigeant vers le nord, dans la direction de la baie James. Dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba, la température normale fut sensiblement dépassée, spécialement dans la région au nord de Prince Albert. Dans les provinces maritimes et les régions habitées de la province de Québec, l'on constata un déficit général, mais peu important.

**Précipitations.**—Les précipitations furent considérablement inférieures à la moyenne dans la plus grande partie du pays; en quelques endroits, la différence en moins fut minime. Seuls, l'ouest et le nord-ouest de Québec accusèrent un excédent important.

**Vents et Insolation.**—Dans Québec et l'Ontario oriental, les vents du sud-ouest dominèrent, tandis que dans le surplus du Canada, ils soufflèrent de l'ouest et du nord-ouest, à l'exception de la Colombie Britannique, où ils vinrent surtout de l'est. Dans cette province, il y eut six jours de bourrasques et trois jours de grands vents. Dans les provinces des prairies, les bourrasques n'eurent que deux ou trois jours de durée et les vents violents huit jours. Dans l'Ontario, les mêmes vents se firent sentir pendant dix jours et les bourrasques de un à quatre jours. Dans Québec et les provinces maritimes, il y eut sept jours de tempête et onze jours de grands vents. Dans la Colombie Britannique, l'Alberta septentrional, le Manitoba, l'Ontario méridional et oriental, les heures d'insolation excédèrent grandement la normale, plus spécialement en Colombie Britannique. Dans les autres parties du pays, il y eut aussi un excédent, mais fort minime.

## DÉCEMBRE.

**Température.**—La Température moyenne du mois a été décidément au-dessous de la normale dans l'ouest, entre le lac Supérieur et le littoral du Pacifique, des différences en moins de 12° à 15° étant signalées du nord de l'Alberta et du nord de l'intérieur de la Colombie Britannique. Dans l'Ontario, il y eut également déficit mais peu élevé, tandis qu'à l'est, à partir de la vallée de l'Ottawa, on constatait un excédent général, qui atteignait 6° sur le rivage oriental du Nouveau-Brunswick et de Cap-Breton.

**Précipitations.**—Elles furent fort au-dessus de la normale dans les provinces maritimes et l'est de Québec, tandis que dans les autres parties du Dominion, à l'exception de quelques localités, la normale ne fut pas atteinte.

**Vents et Insolation.**—Le cinq et le six, une tempête venant de l'ouest a passé sur l'Ontario; des provinces maritimes et de Québec on signalait des vents soufflant avec une force extraordinaire. Dans le sud d'Ontario, l'ouest de Québec, l'île Vancouver, le sud de l'Alberta et le Manitoba, la durée des apparitions solaires fut de dix à quarante heures au-dessus de la normale; au contraire, dans les provinces maritimes, il y eut un déficit d'égal importance.