

STATISTIQUES

SUR

L'ÉTAT DU WISCONSIN

HISTOIRE — CLIMAT — PRODUCTIONS

Les soussignés, nommés par une loi de la législature de l'État de Wisconsin ayant pour but d'attirer l'émigration des anciens États de l'Union et des pays étrangers, exposent les faits suivants sur la topographie et les ressources de l'État, en se renseignant à des sources officielles ou autrement dignes de foi.

SITUATION DU WISCONSIN.

Le Wisconsin est un des États du nord-ouest de l'Union américaine, situé entre 42° 30' et 47° de latitude septentrionale, et entre 87° 30' et 92° 30' de longitude ouest (méridien de Greenwich, Angleterre). Pour limite du nord, le Wisconsin a la plus grande nappe d'eau douce du monde, le lac Supérieur. Le lac Michigan, une autre nappe d'eau douce presque égale en étendue, forme sa limite orientale, et le Mississippi, le plus grand fleuve du monde, à une seule exception près, coule sur sa limite occidentale. L'État de Michigan se trouve à l'est, l'Illinois au sud, et l'Iowa et le Minnesota à l'ouest du Wisconsin. Cet État a une longueur moyenne de 260 milles, une largeur de 215 milles, et une superficie de 56,000 milles carrés. En déduisant de ce dernier chiffre la superficie des lacs, rivières, etc., il reste 53,924 milles carrés ou 34,511,360 acres de terres. Madison est la capitale de l'État, et Milwaukee le principal centre de commerce.

DÉTAILS TOPOGRAPHIQUES.

Bien qu'il n'y ait pas de montagnes dans le Wisconsin, il y a beaucoup de hautes collines, nommée *mounds*, parmi lesquelles nous citerons les Blue Mounds dans les comtés d'Iowa et de Dane, dont l'altitude est de

1,729 pieds au-dessus du niveau de la mer ; les Platte Mounds, 1,281 pieds, et le Sinsinewa Mound, 1,169 pieds, dans le comté de Grant. Il y a le long des sources des tributaires du Lac Supérieur une ligne de hauteurs qui, près de la rivière Montréal, est à 1,700 ou 18,00 pieds au-dessus du niveau de la mer, et qui s'abaisse graduellement pour être à une altitude de 1,100 pieds à la limite occidentale de l'Etat. Les falaises calcaires qui courent le long de la côte orientale de Green Bay et du lac Winnebago, s'étendent vers le sud à travers le comté de Dodge, et forment dans beaucoup d'endroits des escarpements très-abruptes ; quelques-uns des points les plus élevés sont à 1,400 pieds d'altitude. Une ligne de falaises plus hautes encore s'étend le long du Mississipi ; elle présente parfois les plus grands, les plus beaux paysages de la contrée. A ces exceptions près, presque toute la surface de l'Etat peut être considérée comme une vaste plaine présentant de faibles ondulations et ayant une altitude de 600 à 1,500 pieds. Cette grande plaine est coupée dans toutes les directions par les lits des cours d'eau qui se sont creusé souvent des vallées profondes et étroites dans le sol meuble et les rochers. La ligne de partage des eaux entre ces vallées (bassins) n'atteint généralement qu'une faible élévation au-dessus de la contrée environnante, et les eaux d'un lac ou d'un marais sont entraînées souvent dans des directions opposées pour atteindre l'Océan à des points très-éloignés les uns des autres. Il arrive aussi fréquemment que des canots peuvent passer sans difficulté des sources d'un cours d'eau à un autre. A Portage City, les rivières Fox et Wisconsin se rapprochent tellement que leurs eaux se mêlent souvent ; elles sont réunies par un canal très-court dont l'inclinaison est de 195 pieds jusqu'à Green Bay et de 171 pieds jusqu'au Mississipi à Prairie du Chien. Les plus fortes dépressions du terrain sont la surface du lac Michigan (578 pieds d'altitude) et la vallée du Mississipi dans laquelle la limite des basses eaux est, au confluent de la Platte, près de la limite méridionale de l'Etat, de 591 pieds au-dessus du niveau de la mer ; à Prairie du Chien, de 602 pieds ; à La Crosse, de 632 ; et au confluent de la Ste. Croix, où le Mississipi entre dans l'Etat, de 677 pieds, le grand fleuve ayant dans cette partie de son cours une inclinaison de quatre dixièmes de pied par mille.

L'EAU COMME PUISSANCE MOTRICE.

La moyenne annuelle de pluie (y compris la neige fondue) varie de vingt-deux pouces dans la région du lac Supérieur, sur la limite nord, à trente-six pouces à Beloit, près de la rivière Roch, sur la limite méridionale. La moyenne générale est de trente pouces, quantité qui tombe dans les comtés limitrophes du lac Michigan. La moitié environ de cette eau est renvoyée directement dans l'atmosphère par l'évaporation qui s'opère à la surface ; un quart est consommé et presque entièrement évaporé par l'action des végétaux, tandis que l'autre quart coule par les lits des rivières des plateaux de l'intérieur vers l'Océan. L'élévation de ces plateaux est telle que les rivières ont généralement une inclinaison assez forte, et qu'elles