

La route Yukon-Alaska, parachevée récemment, relie tout le nord-ouest, en passant par Edmonton, aux villes des Provinces des Prairies et des Etats-Unis. Des aéroports et autres facilités ont été aménagés dans de nombreux endroits de la vallée du Mackenzie et il est probable que dans l'avenir les déplacements et le transport par la voie des airs exerceront une grande influence sur la mise en valeur des Territoires. La section 1 du chapitre XXIX donne les détails relatifs aux ressources et à l'administration de ces régions.

Section 1.—Orographie

L'Annuaire de 1941 contient aux pp. 2-4 une étude des caractéristiques orographiques prédominantes du Canada. Comme cette matière n'est pas susceptible de grands changements, elle n'est pas répétée ici. A la p. 11 de l'Annuaire de 1940 se trouvent un tableau et une classification par province des principaux pics de plus de 11,000 pieds d'altitude.

Section 2.—Lacs et rivières

Lacs.—La superficie des eaux douces du Canada est exceptionnellement étendue. Elle représente plus de six pour cent de la superficie totale du pays. Les Grands Lacs en sont le trait principal. A noter la profondeur du lac Supérieur et le peu de profondeur des lacs Sainte-Claire et Erié.

Le tableau 2 donne des statistiques récentes sur les Grands Lacs; les élévations et les profondeurs indiquées sont conformes aux constatations les plus récentes du Service Hydrographique du Canada, les longueurs sont celles des routes de navigation, qui s'étendent d'habitude d'un bout à l'autre du lac en passant par le milieu; les superficies en territoire canadien correspondent aux chiffres adoptés par les Services Hydrographiques du Canada et des Etats-Unis.

Pour plus amples détails sous cet en-tête, le lecteur pourra consulter l'Annuaire du Canada de 1941 aux pp. 4-6 et celui de 1938 aux pp. 12-14. Il y trouvera des tableaux sur les principaux lacs et les principales rivières.

2.—Superficie, altitude et profondeur des Grands Lacs

Lac	Altitude au-dessus du niveau de la mer	Longueur	Largeur	Profondeur maximum	Superficie	Superficie du côté can- adien des frontières
	pieds					
Supérieur.....	602-25	383	160	1,302	31,820	11,110
Michigan.....	579-74	321	118	923	22,400	Nil
Huron.....	580-64	247	101	750	23,010	13,900
Sainte-Claire.....	574-64	26	24	25	460	280
Erié.....	572-33	241	57	210	9,940	4,950
Ontario.....	245-81	193	53	774	7,540	3,980

Section 3.—Iles

Voir Annuaire de 1941, p. 6.

PARTIE II.—GÉOLOGIE DU CANADA

Voir la liste après la table des matières de cet ouvrage pour articles spéciaux parus sous cet en-tête dans les éditions antérieures de l'Annuaire.

PARTIE III.—LA SISMOLOGIE AU CANADA*

La sismologie—branche de la science qui traite des tremblements de terre—retient beaucoup l'attention au Canada depuis quelques années. Il est généralement reconnu que les tremblements de terre sont fréquents dans les zones où se

* Préparé sous la direction de R. Meldrum Stewart, Astronome du Dominion, Observatoire du Dominion, Ministère des Mines et Ressources, par Ernest A. Hodgson, Ph.D.