

contact avec les grès d'intrusion; ce gisement a été décrit par C. CAMSELL (1) et D. D. CAIRNES (1). CAMSELL a fait un autre rapport (1) sur les dépôts de scheelite situés près des mines d'or de la rivière de l'Orignal, Nouvelle-Ecosse. La scheelite se présente dans des veines alternant avec les couches sédimentaires aurifères. La découverte en a été faite depuis un certain nombre d'années, et une petite exploitation commencée; quelques expéditions de concentrés en ont été faites.

D. D. CAIRNES signale la présence de la scheelite dans le ravin Dublin (1). Le torrent qui a ce ravin pour lit se jette dans la petite rivière Haggart, l'un des principaux affluents de la rivière McQuesten, qui coule au nord de Mayo, territoire du Yukon. La scheelite s'amasse, sous forme de sable gris, dans les conduits de dérivation des mineurs, à la recherche de l'or des placers. Environ deux milles du ravin Dublin, appropriés à ces recherches, sont encore terre vierge.

Exploration.—L'un des plus importants résultats qui découlent des reconnaissances, recherches et explorations géologiques, c'est que ces travaux délimitent les étendues où la prospection des minéraux économiques peut être tentée avec des chances de succès raisonnables.

J. D. GALLOWAY (5) a publié les observations faites au cours d'un voyage qu'il fit de Houston, sur le réseau du Grand Tronc Pacifique, à Alexis Creek, dans la région de Chicotin, Colombie Britannique. La Commission Géologique a publié des résumés des explorations faites par A. E. CAMERON, aux abords du lac du Grand Esclave, par F. J. ALCOCK, sur la rive nord du lac Athabaska, par T. L. TANTON, le long des voies du chemin de fer Canadian Northern entre Gogama et Hoka, par H. C. COOKE, dans le nord de Québec et par J. KEELE dans les régions septentrionales des comtés de Pontiac et d'Ottawa, Québec. On peut aussi se procurer (4) les résultats d'une reconnaissance géologique le long de la voie du chemin de fer National Transcontinental, entre la station d'Hervey et la rivière Bell, Québec, effectuée par J. AUSTEN BANCROFT.

SOURCE DES PUBLICATIONS CITÉES DANS LE TEXTE.

(1) Commission Géologique, Ottawa. (2) Division des Mines, ministère des Mines, Ottawa. (3) Bureau des Mines, Toronto, Ontario. (4) Division des Mines, ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, Québec, P.Q. (5) Ministère des Mines, Victoria, C.B. (6) Institut des Mines du Canada, Edifice Drummond, Montréal.

V.—SUPERFICIE ET POPULATION.

Superficie, par provinces et territoires.—Le relevé suivant (Tableau 1) indique la superficie totale du Dominion en terre et en eau, et sa répartition, par provinces et territoires: