

laves altérées et quelques sédiments traversés par des dykes de diorite. Des amas de remplacement lentiformes de pyrrhotine à grain fin traversés par des filonets de pyrrhotine plus grossière, dont quelques-uns renferment de la chalcopryrite et de la pyrite, se présentent dans les sédiments et çà et là au contact des laves et de la diorite. Cependant on n'a pas encore rencontré de métaux d'une valeur industrielle dans les massifs de sulfures.

Peter Price décrit la géologie et les gîtes de minerai de la mine Horne, Noranda, Québec.⁵ Les roches dans le voisinage immédiat de la mine, à l'exception de quelques roches intrusives, appartiennent au Keewatin. La détermination de l'âge de la minéralisation constitue un problème qui présente plusieurs caractères embarrassants. L'interprétation la plus logique c'est que les massifs de minerai appartiennent à l'époque qui a suivi celle de la diabase récente.

M.-E. Wilson a rédigé un rapport détaillé sur la mine Amulet, district de Noranda, Québec.¹ Les roches de la région, dans laquelle se trouve la mine Amulet, sauf un dyke de diabase quartzreuse du précambrien récent, appartiennent au complexe précambrien primitif qui consiste surtout en lave Abitibi (Keewatin) traversées par de nombreuses roches intrusives de diverses époques. Les amas de minerai prennent pour la plupart la forme tabulaire, le minerai de la plus haute qualité, dans le cas des gîtes associés au contact des brèches de rhyolite et de l'andésite reposant directement en dessous de la couverture d'andésite. Le minerai se compose surtout de sphalérite et de chalcopryrite.

Or.—La recherche de l'or dans tout le Canada se poursuit avec un zèle infatigable. Les anciens prospectus sont de nouveau fouillés, les mines abandonnées sont reconditionnées et ouvertes et un certain nombre de découvertes récentes se développent favorablement.

H.-S. Bostock a rédigé un court article sur l'industrie minière du Yukon en 1933 et des notes sur la géologie de l'étendue de Carmacks.¹ L'étendue de Carmacks est supportée par du granite, de la syénite et des roches intrusives basiques, séparés par des zones de roches plus anciennes et par des étendues de roches volcaniques plus récentes qui reposent en discordance sur elles.

F.-A. Kerr a rédigé un court article sur le district de Nahanni et de la rivière Francis, Yukon et Territoires du Nord-Ouest.⁴

Le *British Columbia Miner* renferme une description des propriétés de la Norgold Mines Limited, district d'Atlin, Colombie britannique, par J.-E.-R. Wood. Le principal dépôt est une vraie fissure de remplissage, dont la largeur varie de trois à huit pieds et de trois mille pieds de longueur, recoupant les étages schisteux et gneissoïdes du groupe de roches de St-Stephens qui appartient à l'époque pré-dévonienne.

Victor Dolmage présente un travail intéressant sur l'histoire, la géologie régionale et le développement minier des étendues de Cariboo et de Bridge-River, en Colombie britannique.⁵

Un court rapport rédigé par J.-F. Walker contient les résultats d'un examen de l'étendue de Lillooet, Colombie britannique.¹ Les roches de cette étendue consistent en sédiments schisteux plissés et roches volcaniques envahis par divers types de granite et de diorite quartzifère. Les gîtes aurifères filoniens, qui sont de première importance dans cette étendue, se présentent dans les roches compétentes à conserver des fissures.

B. Bosustow décrit le développement et les travaux en cours aux mines Bralorne, district de Bridge-River, Colombie britannique.⁵ L'or se rencontre dans des