

H.-S. Bostock a rédigé un court compte rendu de l'industrie minière du Yukon, 1932,¹ et de la découverte d'or au nord-ouest de Carmacks, Yukon.¹

Les développements de l'or filonien dans la Colombie Britannique sont résumés par J.-D. Galloway et autres dans un bulletin du ministère des Mines de la Colombie Britannique.

F.-A. Kerr décrit la zone aurifère de Whitewater, district de Taku-River, Colombie Britannique.¹ On trouve de la pyrite, de la stibine et de l'arsénopyrite dans les zones de remplacement dans les roches volcaniques. L'or semble être intimement associé à l'arsénopyrite.

H.-C. Gunning a fait un examen de l'étendue de la rivière Zeballos, île de Vancouver, Colombie Britannique.¹ Les gîtes de contact métamorphique dans les sédiments et les roches volcaniques renferment du cuivre et du zinc; l'or libre se rencontre dans le quartz ou dans des filons de quartz et de calcite associé à la pyrrhotine, la pyrite, l'arsénopyrite, la blende de zinc, la chalcopryrite et la galène.

W.-E. Cockfield a rédigé un rapport sur une partie de la région minière de Cadwallader-Creek, district de Lillooet, Colombie Britannique.¹ Des filons de quartz renfermant de petites quantités de sulfures, de tellures et d'or libre se rencontrent dans de la diorite à augite. Les propriétés Pioneer et Bralorne se trouvent dans cette étendue.

A.-H. McLaren fait une description sommaire des gîtes aurifères du Manitoba.¹ Les gîtes minéraux connus de quelque importance reposent dans les schistes près des massifs de granite et se composent de massifs de sulfure de substitution et de filons de quartz aurifère.

La géologie et les gisements minéralisés des étendues d'Island-Lake et d'Oxford-House^{1,5} et de l'étendue d'Amisk-Lake, Manitoba¹ sont décrits par J.-F. Wright. On y rencontre des filons de quartz renfermant de l'or libre et de petites quantités de sulfures et de roche schisteuse contenant des sulfures disséminés.

Le voisinage du lac Rice, Manitoba, est occupé par un débris de couverture, en forme de coin, de roches métamorphiques sédimentaires et ignées, entourées de granite et de gneiss granitique, le tout de l'époque précambrienne. J.-A. Reid et D.-J. Kennedy donnent une description de la mine San-Antonio⁵ dans cette étendue. L'or libre associé à la pyrite se trouve dans des veinules, des lentilles et des filons de quartz dans la roche verte carbonisée.

Les renseignements disponibles touchant les possibilités métallifères de la partie de terre ferme des Territoires du Nord-Ouest, en dehors de la région du Grand Lac de l'Ours,¹ sont résumés par C.-H. Stockwell et D.-F. Kidd.

M.-E. Hurst donne une description de la géologie de l'étendue de Sioux-Look-out,³ district de Kenora, Ontario. Les sédiments et les roches vertes sont envahis par de petits amas de porphyre quartzifère, de syénite et de diorite. La minéralisation se présente en forme de filons de quartz ou de zones de remplacement de pyrite, occupant des cassures ou zones de laminage dans les roches vertes et les sédiments.

L.-F. Kindle a fait une étude préliminaire de l'étendue aurifère de Kowkash-Ogoki, district de la baie du Tonnerre, Ontario.³ L'or se trouve dans des filons érasés de quartz occupant des fissures qui traversent les roches vertes du keewatin dans lesquelles la rhyolite et la formation ferrifère sont communément interstratifiées, et dans des filons de quartz minéralisé qui imprègnent des dykes de quartz et de porphyre feldspathique. Les gisements sont généralement une combinaison de ces deux types. On trouve aussi dans le voisinage de l'argent, du cuivre et du fer.