

éprouvé le moins de soulèvements. Dans l'Ontario, ces roches sédimentaires se rencontrent sous cette partie de la province située à l'ouest d'une ligne tracée de l'extrémité est du lac Ontario à la partie sud-est de la baie Georgienne; les grandes îles de la partie nord du lac Huron sont aussi composées de sédiments qui ont subi peu de déplacements. La péninsule sud-ouest de la province d'Ontario embrasse virtuellement tous les gisements productifs des deux provinces, et, dans cette étendue, la presque totalité du rendement de gaz et de pétrole provenait de la région située au sud d'une ligne tracée de l'extrémité ouest du lac Ontario jusqu'à l'extrémité sud du lac Huron.

Une autre région de l'Ontario et du Québec qui a été dans une certaine mesure prospectée et où de faibles quantités de gaz ont été atteintes est comprise entre une ligne tracée vers le nord depuis les Mille Îles et une autre ligne reliant la ville de Québec au pied du lac Champlain; cette région s'étend de la frontière internationale vers le nord, jusqu'à peu de distance de la rivière Ottawa et du fleuve Saint-Laurent.

Les bassins des rivières York et Saint-Jean, dans la partie est de la Gaspésie, ont été diligemment explorées, et cette région est aussi brièvement décrite.

HISTORIQUE.

L'émotion causée par la découverte de pétrole en Pensylvanie se propagea au Canada. En conséquence, peu après 1860, des forages furent pratiqués sur presque tous les points du pays où l'existence de sources pétrolifères était connue, et à une multitude d'endroits où la présence de pétrole n'était nullement indiquée. L'attention se porta vers les sources du canton Enniskillen, Ontario; de Tillsonburg, Ontario; de l'île Manitoulin, et de la péninsule de Gaspé, et des forages furent pratiqués à tous ces endroits. De nombreux puits furent forés dans toute la région sud-ouest de l'Ontario, à l'ouest du comté de Wentworth; la plupart n'atteignirent pas 600 pieds de profondeur, et un très petit nombre dépassèrent 1,000 pieds.

Les seuls forages qui firent découvrir du pétrole en quantité suffisante pour mériter d'être exploités furent ceux pratiqués