

est à peu près limitée par les rues suivantes: Wellington, Shearer, Seigneurs, Guy, Ste-Catherine, Ste-Monique, Inspecteurs, et Dalhousie. Cette région renferme les puits suivants: n° 54; 167; 3; 89; 135 et 178. Il faut bien remarquer que les frontières que nous venons d'indiquer ne sont pas rigidelement exactes, mais elles ne sont qu'approximatives. Par exemple le puits n° 122 tombe juste en dehors de la région dont nous venons de tracer les lignes de démarcation, et cependant il appartient à ce groupe.

Il faut remarquer qu'entre le Mont Royal et cette région il y a des puits à sodium, et que ceux-ci, ainsi que les puits à calcium dans leur voisinage, contiennent plus de sulfate que de chlorure.

Région à sulfate de calcium.

La présence d'une région dont les eaux ont une forte teneur en calcium au nord-ouest de la ville est d'une grande importance pour les brasseurs pour la raison que les eaux de cette région contiennent souvent du sulfate de calcium libre. Cette région comprend Outremont et s'étend depuis l'avenue Maplewood jusqu'aux cours du Pacifique Canadien à Outremont, et de là se prolonge probablement jusqu'au chemin de la Côte de la Visitation, au nord de la gare du Mile End, et de là jusqu'à l'avenue Maplewood. Cette région semble avoir une forme lenticulaire. Les puits n° 160, 120, et 13 sont surtout caractéristiques. Les puits n° 159 et 95 se rapprochent de ceux-ci par leur composition mais leur teneur n'est pas aussi forte en calcium, tandis que les puits n° 143, 144, 145 ont une plus forte teneur en carbonate qu'en sulfate.

Région à sodium.

En composition la majorité des eaux des autres puits à Montréal ont une forte teneur en sodium et on peut faire les remarques suivantes à leur sujet.

Les puits dont les eaux contiennent beaucoup de carbonate de sodium forment un cercle autour de Montréal. Citons le puits n° 134 au sud, le puits n° 140 au sud-ouest, le puits n° 154