

Les aires de ces formations se confinent entièrement à la portion orientale de la carte. On voit que les dolomies de l'âge calcifère à Arnprior, reposent en plaques par lambeaux sur les calcaires cristallins de cette localité. Elles viennent en contact avec ceux-ci par suite d'une faille qui s'est produite dans la partie occidentale de la ville, et l'on rencontre un dépôt d'hématite que l'on a exploité il y a quelques années le long de la ligne de jonction. Leur prolongement à l'ouest dans le voisinage de la Bonnechère sera décrit dans le rapport sur cette aire, contenue dans la carte no 122. À l'est d'Arnprior, dans le district renfermé entre les chemins de fer Canadien du Pacifique et Canada-Atlantique, les dolomies paraissent occuper un terrain en forme de triangle, allant vers l'est jusqu'à la rivière Mississippi et surmontées par du Chazy et du Black River du bassin Huntley. Les découverts sont rares. Au sud-ouest le calcifère paraît borné par une faille qui le sépare du Black River, tandis qu'au nord il s'appuie sur des roches cristallines quoique il y ait probablement une faille le long du flanc sud de l'arête, puisque la crête de celle-ci présente un petit affleurement de grès de Potsdam près de la ligne de division des rangs X et XI, dans Fitzroy, sur la route qui va au nord-est de Kinburn, sur les lots 10 et 11. Cette localité est à une altitude de 200 pieds au moins au dessus de la vallée de la Carp à Kinburn, où l'on rencontre du calcaire de Black River.

Dans les cantons Torbolton et March les dolomies sont à découvert en nombre d'endroits. Elles forment une lisière continue qui part du village de Fitzroy à l'embouchure de la rivière Carp, sur l'Ottawa et va au sud-est, pour rejoindre les rives de la rivière Ottawa à l'ouest de Britannia. On les aperçoit fort bien sur les routes qui traversent le pays plat où est situé le lac Constance. Elles reposent sur du grès Potsdam au sud de Marchcorners à l'ouest et de là jusqu'au bureau de poste de Kilmaurs. Le grès Potsdam s'arrête, dans cette direction, à la ligne qui divise les cantons de Fitzroy et de Torbolton, vers le lot no 12 du premier. De là les grès continuent vers l'est en une lisière étroite qui longe le flanc nord de l'arête de roches cristallines, remontant à la dolomie dans le canton de March.