

On peut aussi parfaitement distinguer nettement leur contact avec les calcifères sous-jacents près du bureau de poste de Dyers-Hill et sur la rivière Jock pas loin du village d'Ashton. Le dessin de leur formation est quelque peu irrégulier, et suit, dans une certaine mesure, les contours de la surface.

Par suite de la faille qui va de Pakenham vers le sud-est à travers la partie méridionale du canton Huntly, le calcaire Chazy devient visible sur la route au sud-ouest de Panmure, et surmonte les schistes que l'on voit dans le lit d'un ruisseau sur la ligne de partage entre les rangs X et XI, lots 22 et 23. Ils surmontent ici les dolomies calcifères qui s'arrêtent net sur la formation Black River par suite de la faille qui a produit l'affleurement des roches cristallines de Huntley dont il a été question antérieurement. Il est probable qu'une autre faille se présente au nord, et coupe dans la direction sud-ouest à une courte distance au sud de l'église de West Huntley, le lot 15, rang IX, puisque le calcifère de cette localité est tout proche des calcaires Black River, qui formaient dans cette direction un escarpement plutôt saillant et atteignent dans le sens de l'ouest jusqu'à Panmure-corner. Cette aire du sud d'Huntley paraît avoir subi des failles, plusieurs formations étant brusquement coupées court à maints endroits.

A l'est du bureau de poste de West Huntley cette étendue à failles semble atteindre sa limite et les positions respectives des formations de Chazy et de Black River semblent mieux définies. Les calcaires de la première couvrent un assez grand espace, occupant la majeure partie du canton Ramsay au nord de la rivière Mississippi, la portion sud-est de Huntley et la région sud-ouest de Goulbourn, mesurant environ six milles de largeur sur la ligne entre Huntley et Goulbourn, et se développant de là vers le sud, tandis que la zone s'étend vers l'est transversalement à ce dernier canton jusqu'aux alentours de Richmond.

#### CALCIFÈRE ET POTSDAM.

Nous pouvons bien décrire la dolomie calcifère en même temps que le grès de Potsdam, puisque la première passe au second par des couches de transition dont l'épaisseur va de 20 à 30 pieds.