

et gagnent vers le sud la dépression occupée par les lac et creek Constance. Ils constituent ici le terme le plus élevé de la série paléozoïque située au nord-est de l'arête de roches cristallines qui va d'Arnprior au canton March.

Plus à l'ouest la même succession de schistes coiffée de calcaires, existe à l'est de Sand Point en amont de la ville d'Arnprior; leurs relations seront signalées dans un rapport sur la rivière Ottawa auquel se rapporte la feuille no 122. Les cantons Fitzroy, Ramsay, Huntley et Beckwith contiennent les principales aires rocheuses. Dans le premier, elles paraissent supporter le bassin Black River à l'ouest, et sont en contact avec les roches de l'arête septentrionale par suite d'une faille ci-dessus décrite. Elles forment une langue allant au sud-ouest depuis la route d'Antrim à Pakenham, et séparant à Antrim sur l'ouest les deux parties du bassin du Black River.

A l'est de Pakenham, elles sont exposées en plusieurs localités sur la rive nord du Mississippi, et à Almonte les schistes à la base sont visibles dans des tranchées de la ligne du chemin de fer Canadien du Pacifique, aussi bien que sur la berge septentrionale de la rivière; mais dans la partie nord de la ville elles sont surmontées par le calcaire de Chazy, qui est visible au nord jusqu'à la ligne méridionale du canton de Huntley, au point où elle passe en-dessous des terrains du Black River.

De même à Appleton on distingue parfaitement les schistes sur les routes de la rive nord du Mississippi, puis à l'est, on continue de les apercevoir jusqu'au canton Beckwith. Quoique la surface soit là en bonne partie couverte par des matières de transport, on peut les retracer par des roches qui affleurent ici et là au nord de Blackscorners jusqu'à la ligne de démarcation au sud entre les rangs V et VI, y compris dans cette partie du bassin la vallée de la rivière Jock. On peut bien observer aussi au village d'Ashton des schistes dans le lit de ce cours d'eau. Dans le canton de Goulbourn, ils s'étendent, en une bande bien nette, à l'est, jusqu'au chemin de Richmond à Perth, le contact avec les calcaires superposés étant visible sur la route au sud-ouest du village de Munster, à la traverse de la Jock et sur le chemin près de Dyers Hill, à peu de distance au nord-est de la traverse du même cours d'eau.