

dykes sont aussi très fréquents dans la grande zone des ardoises de Elmtree qui sont exposées dans le bassin de la rivière Elmtree. Il est remarquable que cette zone de Elmtree soit la seule grande étendue relative du Silurien qui ne montre pas de changements brusques de formation, tels qu'indiqués dans d'autres zones par de nombreuses et grandes failles. Partout ailleurs il est rare que l'on voit des dykes couper les couches siluriennes et il est possible que lorsque ces dykes se produisirent après le plissement, les formations sous-jacentes sur la plus grande partie de cette étendue avait été traversées par des dykes alors que dans les autres zones les couches étaient seulement fracturées.

Ainsi qu'on l'a vu précédemment la structure de la zone nord occupée par le groupe Fournier est très compliquée. Cette zone a été apparemment occupée à une certaine époque par des roches ordoviciennes qui furent subséquemment plissées, fracturées et ensuite envahies par de nombreuses masses éruptives dont l'étendue aussi bien que le caractère essentiel sont masqués par les dépôts superficiels qui les recouvrent. Dans quelques cas les roches éruptives se présentent en masses dans lesquelles le gabbro est mélangé aux roches inférieures de Elmtree et de masses de diorite quartzreuse traversant les couches siluriennes le long de la rive nord. Les granits acides ont été en certains endroits injectés d'une façon assez compliquée pour pouvoir produire des gneiss foliacés.