

du ruisseau, qui aurait ainsi été creusée dans le manteau de roches carbonifères. Plus haut, le ruisseau, qui est un beau cours d'eau découvert, passe à travers une meulière carbonifère à gros grains, de couleur gris-rougeâtre.

Côté est du
lac Ainslie.

Sur le côté est du lac Ainslie, entre l'église et l'extrémité du chemin de la montagne de Gillanders, la felsite de la colline est rouge et compacte, comme celle de Coxheath. Sur le chemin de la montagne de Gairloch, près du lac, elle est gris-bleuâtre.

Ruisseau à
la Truite.

A la tête du bras nord du ruisseau à la Truite (*Trout brook*), là où il croise le chemin de la montagne de Gillanders, on trouve du trapp amygdalaire calcaireux de différentes couleurs, et près du lac, de la syénite chloritique à gros grains, rouge, en lits puissants, devenant pourpre sous l'action des agents atmosphériques. La vallée a ici un quart de mille de largeur, boisée de hêtre, de petite épinette et de bonleau noir, et son lit est couvert de graviers et de cailloux.

Beauté des
vallées de la
Sainte-Anne
et du lac Law.

Massif précambrien du nord.—Ce massif, dont les limites ont déjà été décrites d'une manière générale, s'étend depuis la montagne de Hunter, près de l'embouchure de la rivière Baddeck, jusqu'au cap Nord, et de longs éperons s'en détachent et s'avancent jusque dans la région carbonifère de Sainte-Anne et de Baddeck. Il est séparé du massif de felsite de Sainte-Anne sur la côte par un magnifique vallon étroit, et de celui de la rivière du Milieu par la vallée du lac Law, où le rapprochement des collines (qui ne sont pas éloignées de plus d'un mille les unes des autres), leur hauteur et leur beauté, ainsi que la présence de plusieurs lacs profonds, forment un paysage imposant et d'une grande magnificence.

Mines d'or et
de cuivre.

Cette superficie septentrionale est partout élevée, rugueuse et inculte. C'est là que se trouvent les mines d'or de la rivière du Milieu et les mines de cuivre de Sainte-Anne et de Chéticamp. Les roches comprennent toutes les variétés de felsite, de syénite, granit, schiste, gneiss, etc., qui pourront plus tard être constatées appartenir à plus d'une formation, en sorte qu'il n'est peut-être pas hors de propos d'en donner ici une description un peu détaillée. En commençant au sud, ces roches sont traversées par le chemin de la montagne de Crowdis, et par les ruisseaux de Rice, Harris, Adélaïde et autres, qui montrent de la syénite, de la diorite et de la felsite grenues et verdâtres. Des roches semblables existent dans le bas du ruisseau de McRae, plus près de la rivière du Milieu, tandis qu'à sa tête le gneiss et le mica-schiste prédominent. Dans le prochain ruisseau vers le nord, la felsite montre une stratification à un endroit, mais elle est suivie, plus haut, par une diorite massive. Sur un espace d'environ quatre milles de sa source, le bras nord de la rivière Baddeck, qui coule à travers des marais à foin, de petites criques et mares, n'offre que peu d'affleurements; il devient ensuite plus rapide, et, dans sa partie infé-

Roches des
montagnes de
Hunter et
Crowdis.

Rivière
Baddeck.