

e roches carbo-
écouvert, passe
leur gris-rou-
du chemin de
e et compacte,
e de Gairloch,

ook), là où il
ve du trapp
e, de la syénite
pourpre sous
t de mille de
ir, et son lit

tes ont déjà
montagne de
u cap Nord,
ns la région
du massif de
étroit, et de
prochement
es unes des
lusieurs lacs
ficence.

et inculte.
et les mines
omprennent
s, etc., qui
rmation, en
ne descrip-
traversées
x de Rice,
orite et de
nt dans le
ndis qu'à
n ruisseau
mais elle
d'environ
ui coule à
e que peu
rtie infé.

rieure, passe à travers des gorges rudes et forme de belles cascades et de profonds et sombres étangs. A sa tête, on trouve des blocs de mica-schiste dans les collines; près du campement, une felsite et une diorite verdâtres, à grains fins, suivies plus bas par de la syénite gris-verdâtre et des roches amphiboliques à grains fins, obscurément stratifiées, et par d'autres roches feuilletées. A trois milles en aval du campement, la diorite se montre dans des falaises, avec du gneiss et de la felsite rubanée, couronnés par des roches carbonifères près des établissements.

Près des sources qui se trouvent à la tête du ruisseau de Sam—cours ^{New Glen.}
d'eau clair et froid en haut de l'établissement de New-Glen—on trouve du gneiss et du micaschiste gris-bleuâtre; tandis que plus bas des falaises raides et des cascades de syénite rouge et de diorite verdâtre foncé sont recoupées par des filets de quartz. De la syénite et diorite à gros grains supportent les roches carbonifères dans les petits ruisseaux du côté opposé de ce vallon, qui est fertile et bien cultivé, et elles sont associées dans les grands ruisseaux à des roches obscurément feuilletées, contenant des masses de quartz. En amont d'une très jolie chute de vingt pieds, avec une belle mare à truite en bas, le ruisseau court à travers des marais d'aulnages étroits et en pente, et un terrain uni couvert d'épinette blanche rabougrie. Toutes les rivières de Baddeck sont renommées pour leurs truites et saumons, les vallons sont pittoresques, et on a une magnifique vue du haut de Ben-Braec (montagne Mouchetée), à la tête du Grand- ^{Ben-Braec.} Vallon (*Big Glen*).

Dans la rivière Baddeck du Nord-Est, jusqu'à ses sources en amont des ^{Rivière} lacs, la syénite prédomine, et on en trouve aussi des blocs parmi les gra- ^{Baddeck} vriers des lacs, qui sont souvent visités par les pêcheurs. Dans le ruisseau ^{Nord-Est et} de Christophe McLeod, un gneiss gris-bleuâtre, très quartzeux, taché d'hématite, succède aux roches carbonifères, et, dans le premier petit affluent, contient des veines lenticulaires de quartz. Sur le sentier du ^{Veines de} Grand-Vallon à la rivière du Nord de Sainte-Anne, et dans les ruisseaux ^{quartz.} qui le croisent, la syénite et la diorite sont bien exposées, avec ça et là un affleurement de gneiss. La limite orientale de la syénite, de la felsite et de la quartzo-felsite de North-Cut et du ruisseau de l'Anse-aux-Oies (*Goose Cove Brook*) est probablement plus irrégulière qu'elle n'est indiquée sur la carte, aucun des ruisseaux n'ayant été suivi jusque dans la superficie précambrienne.

Les vallons de la rivière du Nord et de Tarbet ne sont guère moins ^{Rivière du} beaux que ceux de Baddeck. Dans le ruisseau de John McDonald, qui ^{Nord de} est le premier branchement de la rivière du Nord, les rapides les plus ^{Sainte-Anne.} hauts près des petits lacs montrent une syénite à gros grains. Plus bas, il y a des schistes perlés, micacés et chloritiques, de la diorite fine verdâtre, de la felsite et de la quartzite feuilletées dans de grandes chutes et cascades. Parmi ces roches se trouvent aussi celles décrites dans le rap-