

pyrite de fer, qui est maintenant exploité et expédié aux États-Unis pour la fabrication d'acide sulfurique. Il renferme, au moins en certaines portions du gisement, cinq ou six millièmes de cobalt qui pourrait peut-être en être extrait avec avantage. Il existe dans cette même région plusieurs autres gisements considérables de pyrite de fer appartenant au terrain laurentien.

#### MAGNÉSITE

1. Bolton, IX, 17. *Commission géologique.*

Les bandes magnésiennes du groupe de Québec renferment quelquefois des couches de carbonate de magnésic, ordinairement accompagné de plus ou moins de carbonate de fer, et souvent siliceux. Dans le canton de Bolton, cette magnésite forme un amas de plusieurs mètres d'épaisseur, limité d'un côté par une bande de stéatite, et à l'autre, par la serpentine. Elle est accompagnée d'un peu de mica vert chromifère, ainsi que de carbonate de nickel. Ces magnésites pourraient bien devenir des sources avantageuses de sels magnésiens.

#### PÉTROLE

1. Oil Springs (Enniskillen). *William Richardson.*

Deux échantillons, l'un d'un puits foré dans les couches dévoniennes et dite *huile de roche*, l'autre retiré des graviers quaternaires et dite *huile de surface*.

Cette dernière, étant plus ou moins modifiée, est devenue plus dense et plus visqueuse, ce qui la fait rechercher comme huile lubrifiante.

2. Petrolia (Enniskillen). *A.-R. Ball.*

3. — — *A. Fairbanks.*

Le n° 2 est de l'huile de roche et le n° 3 de l'huile de surface.