

et les cantons 30-37, rangs 16-23, à l'ouest du principal méridien. Les sols dérivés des dépôts pléistocènes sont classifiés et le rapport est accompagné de cartes indiquant la distribution des sols.

La présence du mercure natif sur la passe Séchart, île Vancouver, dans l'opinion de V. DOLMAGE (1) qui l'a examiné, justifie son exploitation.

Les investigations faites par J. C. McLENNAN (2) et autres, démontrent que l'élément hélium se trouve dans le gaz naturel de l'île Bow, Alberta, à concurrence de 0.29 p.c. L'hélium est un gaz non inflammable, supérieur à l'hydrogène pour le gonflement des ballons.

H. FRÉCHETTE (2) s'est livré à l'étude des dépôts de pierre calcaire d'Ontario et de Québec et présente des analyses d'échantillons de pierre calcaire et de dolomite prélevés dans différentes carrières.

A. ANREP (1) a procédé à l'examen de tourbières dans Ontario et Québec.

SOURCE DES PUBLICATIONS CITÉES DANS LE TEXTE.

1) Commission Géologique, Ottawa. (2) Division des Mines, ministère des Mines, Ottawa (3) Bureau des Mines, Toronto, Ontario. (4) Divisions des Mines, ministère de la Colonisation, des Mines et des Pêcheries, Québec. (5) Ministère des Mines, Victoria, C.B. (6) Institut Canadien des Mines, Edifice Drummond, Montréal.

V.—SUPERFICIE ET POPULATION.

Superficie, par provinces et territoires.—Le relevé suivant (tableau 1) indique la superficie totale de la Puissance en terre et en eau, et sa répartition, par provinces et territoires:

1.—Superficie en terre et en eau, du Canada, par provinces et territoires, en 1921.

Provinces.	Terre.	Eau.	Total, terre et eau.
	milles carrés.	milles carrés.	milles carrés.
Ile du Prince-Edouard.....	2, 184	—	2, 184
Nouvelle-Ecosse.....	21, 068	360	21, 428
Nouveau-Brunswick.....	27, 911	74	27, 985
Québec.....	690, 865	15, 969	706, 834
Ontario.....	365, 880	41, 382	407, 262
Manitoba.....	231, 926	19, 906	251, 832
Saskatchewan.....	242, 808	8, 892	251, 700
Alberta.....	252, 925	2, 360	255, 285
Colombie Britannique.....	353, 416	2, 439	355, 855
Yukon.....	206, 427	649	207, 076
Territoires du Nord-Ouest—			
Franklin.....	500, 000	—	500, 000
Keewatin.....	265, 973	6, 851	272, 824
MacKenzie.....	501, 953	27, 447	529, 400
Total.....	3, 603, 336	126, 329	3, 729, 665

Les étendues d'eau figurant au tableau ci-dessus ne comprennent pas les baies d'Hudson, d'Ungava et de Fundy, ni l'estuaire du Saint-Laurent, ni les autres eaux de marée, à l'exception toutefois de la partie du fleuve Saint-Laurent comprise entre la pointe des Monts, à l'embouchure du Saguenay, et la décharge du lac Saint-Pierre, dans Québec.