

Berry J. H.	J. Z. Resther esqual	58
Boulianne P.	J. Dansereau	23
Bisson J.	C. Loiseau	4e cl.
Bégin C. A.	G. T. Moreau	6
Cousineau O.	E. Beaudoin	22
Coonley M.	A. Viau	11
Champagne C.	Dame B. Shlossberg	13
Charest J. B.	E. Major	17
Cook et al.	Dame N. Smith	58
Cusson F.	Dame A. Bergeron	49
Caty J. et al.	E. Major	19
Constable Richard	M. Desjardins	25
Darlington J.	D. Peters	40
Donoghly T.	J. Boyaner	11
Desourdy G.	P. Desforges	44
Decary A.	A. A. Lefavre	18
Dalton J.	G. W. Foisy et al	99
Dalbec M.	A. Bray	14
Ellis W. A.	A. Cadieux	27
Friedman A.	C. Rosenberg	16
Fauteux F.	P. Pepin	8
Fournier M.	Dame J. Duchesneau	30
Fisk H. J.	P. Cousineau	10
Flesher M.	L. Glauberson	48
Ford W.	D. Crawford	68
Forest T.	J. Dulude	72
Fournier H.	S. Berlind	7
Flynn D.	A. Fels	5
Forbes P. H.	L. Villeneuve	38
Gareau J.	S. Miller	22
Godbout Marie Lse.	H. Laporte et al	32
Garry F.	P. Leclerc et al	6
Gosselin C.	Dame C. Bourdon	13
Guinard A.	L. Rudolph	9
Hébert C.	J. Landry	18
Jameison F. C.	T. Christy	24
Jarrie L.	Dame R. Limoges	24
Jackson Dame J. R.	A. W. Hislop	50
Kiely P.	A. Dionne	62
Labelle Delle.	J. G. Lamothe	24
Lattinville Eug.	S. Barkoff	7
Lefebvre Gasp.	John Porteous	72
Latour A.	J. I. Laviolette	15
Lamontagne Dame D.	A. M. Foster	27
Labbé J. O.	A. Mireau et al	13
Léveillé O.	D. Caisse	12
Lenoir Adol.	Théo. St Germain	9
Ledoux J.	P. Leclerc et al	10
Lesard N.	Delle E. Coderre	5
Laforest J. M.	J. U. Perrault	11
Lecours G.	E. Picard	19
Lafleur A.	Dame J. Ewing	75
Méloche C.	W. Granger	17
McGrath Delle Mary.	H. Laporte et al	32
Murray Pat.	Mame M. Saultier	28
Murphy James.	H. Bercovitch	9
Neveu H.	O. Legault	5
Nantel Ulric.	Dme J. Lalonde et vir	6
O'Neil F. J.	P. Kearny	70
Pepin Dame A. et al.	U. Perrault	75
Pepin P. P.	J. Elie	21
Robillard J.	P. Barrette	19
Rose J.	J. Quinn	11
Roy P.	G. W. Parent	20
Sauriol H.	E. Beaudoin	16
Savage A.	Dame E. St Amand et vir	61
Savage A.	H. Sénécal	18
Sentenne H. G.	P. Barrette	8
St Amour O.	O. McAbbé	13
Trudeau J.	L. G. Chassé	6
Thérien Wilfrid	H. Laporte et al	12
Talbot A.	N. Bloom	6
Viens J. C.	W. J. Proulx	8
Wallace W.	J. A. Rice	10
Walsh D. W.	W. L. Hogg	36
Whiteford R. A. P. et al.	The Gall Schneider Oil Co	21
<b>Mont Royal Vale</b>		
Lapierre P.	Corp. Comté Hochelaga	10
<b>Ottawa</b>		
Bell Dame M.	Dame J. Paton et vir	8
<b>Rigaud</b>		
Latour W.	G. Valois	17
<b>Rivière Beaudette</b>		
Lalonde H. A.	D. L. Lockberby et al	61
<b>Ste Agathe</b>		
Brissette L. M.	The Ozo Co	37

<b>Ste Anne de Bellevue</b>		
Crevier F. et al.	M. C. Bezner	27
<b>Ste Cunégonde</b>		
Primeau J.	J. B. Damour	44
Gervais Alf.	H. Laporte et al	6
Renaud J.	A. Charron	40
<b>St Henri</b>		
De Chantigny D.	Dame P. Lemieux	9
Taillefer A.	J. A. Dagenais	8
Smith H.	J. Nevert	18
Cusson L. V.	J. D. Couture	17
Wilson J. H.	Cie Cigares de St Henry	86
<b>St Louis—Mille End</b>		
Therrien W. N.	H. Laporte et al	12
Fohy W.	J. R. Rice	34
<b>St Tite</b>		
Jacob Frères	The Ozo Co	94
<b>Village Turcot</b>		
Desormeau J.	J. Mongeau et al	8
<b>Westmount</b>		
Whitham A.	Wm. M. Knowles	16
Sharpe J. L.	R. S. Deacon	7
Murray Jas.	H. Perego	42
<b>Yamaska</b>		
Martel H.	P. Kearney	12

**TOUR DU MONDE**—Journal des voyages et des voyageurs. — Sommaire du No 14 (4 avril 1902). — 1o En Danemark, par M. Charles Berchon. — 2o A travers le monde: Le Golfe de Fos et de Port-de-Bouc.—La création d'une nouvelle ville maritime sur les bords de la Méditerranée, par E. Toutey.— 3o A travers la nature: La poste en mer et les pigeons voyageurs. — 4o Profils de voyageurs: Mort de l'Explorateur Casati.— 5o Aux pays inconnus: Deux années dans les régions arctiques. — Journal du Docteur Robert Stein. — 6o L'Expansion Coloniale: Ce que les possessions britanniques rapportent à la Métropole (suite).— 7o Livres et Cartes.— 3o Les Revues Etrangères: Vêtements en écorce d'arbre à Célébés (Internationales Archiv für Ethnographie, Leyde).—La formation de la côte de la mer du Nord dans les temps historiques (Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde, Berlin).

Abonnements France: Un an, 26 fr. Six mois, 14 fr. Union Postale: Un an, 28 fr. Six mois, 15 fr. Le Numéro: 50 centimes. Bureaux à la librairie Hachette et Cie, 79 Boulevard Saint-Germain, Paris.

**JOURNAL DE LA JEUNESSE.** — Sommaire de la 1530e livraison (5 avril 1902). — Malheur est bon, par Daniel d'Arthez. — La Clique, par L. Viator. — La Culture de la Truffe, par Louis Rousselet. — L'Ouragan, par A. Mélandri. — Les Timbres-poste, par Lucien d'Elne.

Abonnements: France: Un an, 20 fr. Six mois, 10 fr. Union Postale: Un an, 22 fr. six mois, 11 fr. Le numéro: 40 centimes. Hachette & Cie, boulevard Saint-Germain, 79, Paris.

### MOTEURS ECONOMIQUES

Pour parer à l'épuisement prévu du charbon, on a essayé d'utiliser l'énergie, la chaleur des rayons solaires et on a construit des moteurs solaires. On a pensé de faire la même chose avec la force des vagues de la mer, et l'*Electricien* nous fait connaître, dans cet ordre d'idées, deux applications fort intéressantes.

Sur les côtes de Californie, un ingénieur a établi un moteur qui fonction-

ne par les mouvements des vagues. A l'extrémité d'un bâti qui s'avance de plus de 100 m dans la mer, il a installé trois grands flotteurs qui sont soulevés et abaissés à chaque vague. A ces flotteurs sont reliés des bras de leviers qui mettent en mouvement une pompe, laquelle pompe remplit un récipient en tôle d'acier. L'eau qui s'y trouve sous une forte pression fait marcher une turbine et cette dernière actionne une dynamo. Jusqu'ici chacun de ces flotteurs a fourni, en moyenne, une puissance de 9 Cv.

Non moins curieuse est la seconde application de l'énergie des vagues, comme on vient de le faire en Allemagne.

A l'embouchure de l'Elbe on a installé tout récemment une bouée qui s'éclaircit automatiquement au moyen du mouvement des vagues. La moindre agitation de l'eau donne l'énergie électrique suffisante pour la production de la lumière. La bouée lumineuse ainsi établie à peu de frais produit ce qu'on appelle un feu à éclipse, c'est-à-dire que toutes les demi-minutes la lumière apparaît et s'éteint. Ces alternatives d'éclairage et d'obscurité sont exactement réglées par un mécanisme d'horlogerie qui se trouve à l'intérieur de la bouée. Ajoutons que la lumière produite par ce nouveau procédé est extraordinairement intense et qu'elle s'aperçoit à des distances énormes.

\*\*\*

**Le beurre sibérien en Angleterre.**— Malgré la prospérité actuelle de l'industrie beurrière en Sibérie, le gouvernement russe ne cesse de prendre les mesures les plus ingénieuses pour développer l'exportation de ce produit. C'est surtout le marché anglais qui est visé. Un télégramme de l'*Agence Reuter*, à Saint-Petersbourg, nous fournit à ce sujet les indications suivantes:

“M. de Vitte vient de prendre une série de mesures pour développer la production du beurre en Sibérie et surtout son exportation à l'étranger. D'abord il a décidé d'adjoindre 465 wagons à beurre aux 570 qui font le service entre la Sibérie et la Baltique, puis à côté de la ligne Riga-Londres, possédant des bateaux spécialement aménagés pour le transport du beurre et des produits susceptibles de se détériorer, il vient d'établir une ligne semblable, Riga-Hull, faisant le service une fois par semaine. Un traducteur a été spécialement chargé à Londres de transmettre au Comité laitier anglais le compte rendu des analyses chimiques faites en Russie. Pour tous ces nouveaux services un crédit vient d'être assigné de 20.000 liv. st. à employer en une fois et de 7.000 liv. st. comme subvention annuelle; on croit que ces mesures doubleront la production du beurre pour 1902.”