

Bulletin Officiel Canadien

Publié une fois par semaine par le
Directeur de l'Information.

Bureaux: Hope Chambers,
Rue Sparks, Ottawa.
Tél.: Queen 4055 et Queen 7711.



Le BULLETIN OFFICIEL CANADIEN est adressé gratuitement aux membres du Parlement, aux membres des Législatures provinciales, à la magistrature, aux journaux quotidiens et hebdomadaires, aux officiers de l'armée, aux maires et aux maires de poste des villes et des villages, à tous les fonctionnaires publics et aux institutions qui sont en mesure de répandre les nouvelles officielles.

Prix de l'abonnement.

Un an... \$2.00
Six mois... 1.00

Tous les chèques, mandats, traites, doivent être faits payables à: CANADIAN OFFICIAL RECORD, Ottawa.

EXTRAIT DE L'ARRÊTÉ EN CONSEIL N° 2206.

"Le Comité du Conseil Privé constate de plus, que, cette guerre étant le fait de tout le peuple canadien, il est désirable que le peuple tout entier soit tenu aussi complètement au courant que possible des actes du gouvernement concernant la conduite de la guerre, aussi bien que de ceux concernant la solution de nos problèmes domestiques, et pour atteindre ce but, il est d'avis qu'un BULLETIN OFFICIEL devrait être fondé et publié une fois par semaine pour faire connaître les mesures prises par le gouvernement en rapport avec la guerre, et, d'une façon générale, la participation à tous les degrés de la nation à la guerre."

LES ALLOCATIONS DE NOS SOLDATS SONT AUGMENTÉES

Leurs épouses auront droit à
\$35 par mois, à compter du
1er septembre.

\$40 POUR LIEUTENANTS.

Un arrêté en conseil, passé le 7 novembre, autorise une augmentation des taux des allocations de séparation payables aux dépendants des soldats, sous-officiers, adjudants sous-officiers et lieutenants faisant partie du corps expéditionnaire canadien, à compter du 1er septembre 1918:

C.P. 2753.

Le ministre de la Milice et de la Défense ayant fait rapport que par arrêté en conseil du 25 août 1917 (C.P. 2375) certains taux d'allocations de séparation aux dépendants des membres du Corps expéditionnaire canadien furent autorisés et que, par arrêté en conseil du 29 novembre 1917 (C.P. 3257), le taux ainsi fixé pour tout soldat, en dessous du grade de sergent, fut augmenté de \$20 à \$25 par mois;

Et le ministre de la Milice et de la Défense ayant en outre fait rapport que, vu le coût augmenté de la vie, du combustible en particulier, les taux actuels ne sont pas assez élevés dans le cas de tous grades jusqu'à et y compris celui de lieutenant;

En conséquence, il a plu à Son Excellence le Gouverneur général en conseil d'ordonner que les taux d'allocation de séparation, tels que fixés par les arrêtés en conseil ci-dessus mentionnés, soient et lesdits taux sont par les présentes augmentés comme il suit, avec effet à partir du 1er septembre 1918:

Soldats et hommes, de \$25 à \$30 par mois.

Sergents et grade supérieur, en dessous de celui d'adjudant sous-officier (1re classe) de \$25 à \$30 par mois.

Adjudants sous-officiers (1re classe) de \$25 à \$35 par mois.

Lieutenants, de \$30 à \$40 par mois.

RAPPORT DES DISTRIBUTIONS FAITES CHAQUE MOIS DE LA PRÉSENTE ANNÉE, EN RAPPORT AVEC LES SUCCESSIONS MILITAIRES.

1918.	Correspondance et filière.			Effets personnels.		Index des testaments.		Distribution.				
	Lettres exp.	Filières index.	Filières closes.	Reçus.	Expédiés.	De vivants.	De morts.	Total.	Débit.	Partielle.	Total déboursé.	Dépôts déboursés.
Janvier.....	18,487	1,985	12,598	678	2,710	2,810	627	2,853	144	40	299,812 92	5,378 78
Février.....	15,794	1,140	8,517	1,549	2,110	7,780	518	1,799	69	18	172,561 86	7,269 20
Mars.....	16,453	1,252	7,433	1,133	1,419	6,181	481	1,312	50	19	217,747 11	6,540 01
Avril.....	15,666	1,438	6,221	1,776	1,343	6,814	299	70	18	14	35,702 57	1,709 16
Mai.....	24,158	1,900	5,857	479	1,347	5,831	528	1,422	34	41	163,982 95	1,241 93
Juin.....	22,141	907	4,202	63	354	10,087	108	1,806	39	31	202,657 31	368 55
Juillet.....	21,152	909	1,940	1,721	1,546	16,246	324	1,622	19	38	161,862 73	37 70
Août.....	17,039	794	3,239	57	451	9,766	280	834	26	23	118,004 45	329 75
1918..Total.....	150,890	10,325	52,207	7,471	1,380	65,618	2,9651	3,148	396	224	1,372,631 90	22,874 78
1917..Total.....	130,160	17,706	119,751	15,889	14,074	64,437	7,3671	1,334	564	255	1,108,199 07	9,871 91
1916..Total.....	42,070	7,118	26,628	4,112	1,956	49,271	814	1,834	207	109	127,213 88	
Grand total.....	313,060	25,149	198,786	27,487	27,411	179,336	11,146	25,316	1,166	588	2,608,044 85	32,746 69

SUCCESSIONS DES EXPÉRIENCES DE DEGOUDRONNEMENT DU GAZ

Le rapport de quatre années de travail vient d'être soumis au conseil honoraire consultatif du Comité des recherches scientifiques.

Favorisera l'économie.

Une autre précieuse série de recherches industrielles vient d'être complétée sous les auspices du conseil honoraire consultatif du comité des recherches scientifiques et industrielles. Le Dr J. D. Davidson, de l'université de la Colombie-Britannique, après quatre années d'expériences a soumis les résultats de ses recherches au conseil. Son rapport sera imprimé sous peu.

Le problème abordé par le Dr Davidson consistait à trouver le moyen d'enlever le goudron et le carbone qui se trouvent dilués à l'extrême dans les gaz provenant des fours à sous-produits du coke. Le procédé employé est connu sous le nom de "précipitation électrique". Il est des plus simples en principe, mais il y avait bien des difficultés d'outillage à vaincre quand le Dr Davidson entreprit son travail. Les résultats obtenus amèneront une économie marquée dans l'usage des fours à coke, et en général, dans les usines de distillation de bois et de pétrole.

L'idée de la précipitation électrique n'est pas nouvelle, mais elle n'a été mise en pratique avec succès que depuis quelques années. Elle consiste simplement dans l'électrification statique des particules de la poussière, de la fumée ou du brouillard et leur rassemblement par attraction sur une surface chargée d'un potentiel opposé. En d'autres termes, des particules négativement électrisées sont attirées sur des surfaces positivement chargées et vice versa. Le procédé est largement employé dans les usines à ciment pour ramasser la poussière des fours, et de cette poussière des quan-

tités considérables de potasse sont maintenant produites. En fait, c'est là une des sources de cet ingrédient nécessaire dans les engrais, qui aidera à briser le monopole allemand.

Dans la distillation du charbon, dans les fours à sous-produits du coke, beaucoup d'ennuis et de pertes sont causés par le brouillard de goudron et la poussière de carbone charriés par les gaz chauds. Le goudron se dépose dans les tuyaux à gaz et à bien d'autres endroits où il n'est pas désiré et où il cause beaucoup de dommages. L'arrêt des travaux est souvent provoqué par ces dépôts. De plus, les sous-produits les plus précieux sont rendus impurs.

Le Dr Davidson a démontré que la précipitation électrique supprime toutes ces difficultés, enlevant ainsi une pierre d'achoppement qui a longtemps retardé les progrès des industries de distillation. Les économies réalisables en utilisant ce procédé dans les fours à sous-produits sont remarquablement grandes. Pour avoir provoqué ces expériences, le conseil des recherches mérite les plus chaleureuses félicitations.

Achat de 600,000 tonnes de farine approuvé.

On a récemment adopté un arrêté en conseil à l'effet d'autoriser la Commission des directeurs du grain à approuver l'achat de 600,000 tonnes de farine canadienne par la Wheat Export Co., Ltée, au cours de l'année céréale. La Commission royale de l'approvisionnement de blé avait suggéré que cette quantité fût le maximum d'achat. Le décret couvre la vente de cette quantité par la commission sans toutefois stipuler qu'elle constituera le maximum acheté.

Importation de jouets.

La Commission du commerce de guerre annonce qu'elle est prête à faire bon accueil aux demandes de permis pour importation de jouets, pourvu que leur transport puisse s'effectuer par voie ferrée, sans soulever la question de l'économie du tonnage océanique.

Les soldats économisent le sucre.

Un bataillon du camp de Niagara a économisé 1,600 livres de sucre dans un mois, dit le Bureau des vivres du Canada. Dans les cuisines du camp on a même économisé et vendu de la graisse, car il y a toujours un bon marché pour les résidus graisseux.

LA GUERRE A COÛTÉ PLUS D'UN BILLION JUSQU'A DATE

En octobre on a dépensé
\$66,510,092—Le revenu du
fonds consolidé augmente
encore.

DETTE TOTALE DU DOMINION.

Jusqu'à date, la guerre a coûté au Canada un peu plus d'un billion de dollars. Ce montant comprend les comptes vérifiés par le ministère des Finances. Les récentes dépenses d'outre-mer dont les comptes n'ont pas encore été fournis n'y sont pas incluses.

Depuis le mois d'août 1914, les dépenses de guerre du Dominion se sont réparties approximativement comme suit pour les différents exercices financiers:

1914-15.....	\$ 60,750,000
1915-16.....	166,197,000
1916-17.....	306,488,000
1917-18.....	343,835,000
1918-19 (7 mois).....	169,574,000

Total..... \$1,046,844,000

Les dépenses du dernier mois pour fins de guerre ont été de \$66,510,000, comparées à \$44,481,000 en octobre 1917. On a expliqué, toutefois, que les chiffres du mois dernier comprennent certains comptes d'outre-mer qui avaient été retardés par le courrier.

Le revenu des comptes du fonds consolidé continue à augmenter. Le mois dernier, il était de \$23,431,234, comparé à \$18,241,155 pour octobre 1917. Pour les sept mois finissant le 31 octobre 1918, le revenu a été de \$164,414,136. On peut comparer ces chiffres à \$145,719,000, le revenu pour la période correspondante de l'année précédente.

Les dépenses au compte du fonds consolidé ont été de \$19,635,497 en octobre 1918 et de \$16,459,966 en octobre 1917.

La dette nette totale du Dominion était de \$1,237,035,509, le 31 octobre dernier, une augmentation de \$62,807,616 pendant le dernier mois.