

DES ACHATS POUR
UNE VALEUR DE PLUS
DE 200 MILLIONS

La Commission des achats
de guerre publie un rap-
port montrant l'étendue
et la valeur de son tra-
vail

TRAITEMENT ÉQUITABLE

Dans le troisième rapport de la
Commission des achats de guerre,
récemment publié, la valeur et la
quantité des achats effectués sont
exposées comme suit:

VALEUR ET QUANTITÉ DES
ACHATS EFFECTUÉS.

"La Commission existe depuis près
de quatre ans, et durant ce temps, elle
a eu la surveillance d'achats et de con-
trats d'une valeur totale de plus de
\$200,000,000. A la page IX, se trouve
un sommaire montrant approximative-
ment la valeur des achats autorisés
l'an dernier par la Commission, pour
les divers départements du gouverne-
ment; mais, en plus des contrats inclus
dans les valeurs ainsi montrées, la Com-
mission a autorisé de nombreux con-
trats dont la valeur n'est pas donnée,
quoique, naturellement, tous les achats
soient exactement rapportés dans le
rapport de l'auditeur général. Les
montants ignorés se rapportent presque
tous à des contrats de fournitures. Par
exemple, un contrat est accordé sur sou-
mission, pour la fourniture de provi-
sions, de fourrage, etc., pour une pé-
riode de temps déterminée. Dans ces
minutes la Commission n'enregistre pas
la valeur de ce contrat, et elle n'a pas
cru devoir demander aux départements
concernés un rapport sur le montant
d'argent dépensé en vertu de ce genre
de contrat.

"En examinant les chiffres ci-dessus
mentionnés, il faut se rappeler que l'an
dernier a été une année anormale. Cer-
tains départements ont réduit leurs dé-
penses à leur plus simple expression,
tandis que d'autres, le département de
la Milice et celui des Affaires navales
par exemple, ont dû, à cause de la
guerre, faire des achats considérables.

"La quantité des achats et le travail
qu'ils ont occasionné peuvent, probable-
ment, être mieux indiqués par le nom-
bre des séances tenues par la Commis-
sion et des minutes qui enregistrent ses
transactions:

Années.	Séances chaque année.
*1915-16..	188
1916-17..	227
1917-18..	257
1918-19..	290
Total..	962

"L'augmentation du travail durant la
dernière année s'explique par le fait
que la Commission a dû s'occuper de
tous les achats de tous les départements
au lieu des seuls 'achats de guerre',
comme durant les années précédentes.

DEVOIRS DE LA COMMISSION.

"La Commission des achats de guerre
se compose de trois membres honorai-
res; elle a été constituée en mai 1915,
avec mission de reviser tous les achats
payables à mêmes les appropriations de
guerre. La plus grande partie de son
travail a été causée par les achats re-
latifs au corps expéditionnaire cana-
dien. En février 1918, la Commission
a reçu, par arrêté en conseil, pouvoir
de contrôler tous les achats de tous les
départements. Les buts de la Commis-
sion sont d'économiser l'argent public
et d'abolir le patronage."

*Du 6 mai 1915 au 31 mars 1916; les
autres années du 1er avril au 31 mars
de l'année suivante.

ORGANISATIONS OUVRIÈRES INTERNATIONALES AU CANADA.

Le tableau suivant, extrait du rapport annuel du département du Travail sur les organisations
ouvrières, donne les noms de quinze organisations internationales ayant chacune plus de 5,000
membres au Canada, et ayant une liste totale de 128,677 membres répartis dans 929 locales dans le
Dominion.

Nom de l'organisation.	Nombre de locales canadiennes.	Total des membres de chaque union au Canada.
American Federation of Labour	23	4,766
Boilermakers and Iron Shipbuilders, International Brotherhood of	39	5,999
Carpenters and Joiners of America, United Brotherhood of	117	12,394
Clothing Workers, Amalgamated	12	5,500
Electrical Workers, International Brotherhood of	35	12,500
Locomotive Engineers, Brotherhood of	92	5,289
Locomotive Firemen and Engineers, Brotherhood of	96	7,558
Machinists, International Association of	86	15,421
Maintenance-of-Way Employees, United Brotherhood of	164	8,000
Mine Workers of America, United	44	8,000
Railroad Telegraphers, Order of	11	5,750
Railroad Trainmen, Brotherhood of	88	12,237
Railway Carmen of America, Brotherhood of	95	11,087
Street and Electric Railway Employees, Amalgamated Association of	29	9,312
Typographical Union, International	48	4,864

SOURCES D'EAU CHAUDE SUL-
PHUREUSE AU PARC NATIONAL
DES MONTAGNES ROCHEUSES

Un rapport étudie les eaux curatives de
Banff qui sont semblables à celles
des sources de Bath, Angleterre

CES EAUX PEUVENT ÊTRE UTILISÉES
PENDANT TOUTE L'ANNÉE

Dans un rapport concernant les sour-
ces d'eaux minérales du Canada, préparé
par R. T. Elworthy, B.Sc., et publié
par la division des mines, la description
suivante est faite des sources d'eau
chaude sulphureuse de Banff, Alta, dans
le parc national des Rocheuses:

SOURCE D'EAU CHAUDE
SUPÉRIEURE.

"La source d'eau chaude Supérieure
s'élève sur la pente nord-est de la mon-
tagne du Soufre à une altitude de 5,000
pieds au-dessus du niveau de la mer et
à environ 500 pieds au-dessus de la
vallée de la rivière à l'Arc. Cette source
a été la première à être utilisée par les
invalides qui se baignaient dans une ca-
vité pratiquée dans le sol tout près de
la source. Autrefois, on pouvait y voir
un grand nombre de béquilles qui
avaient été laissées là par des malades
guéris et servant à indiquer d'une ma-
nière éloquente les qualités curatives
des eaux chaudes sulphureuses.

"L'hôtel des sources Chaudes qui est
ouvert pendant toute l'année, ainsi que
l'hôtel Grand View Villa qui est ouvert
pendant l'été seulement, sont situés tout
près de la source d'eau Chaude supé-
rieure. Le panorama qui se déroule
sous l'œil nu à partir de cette source
en descendant la vallée de la rivière à
l'Arc est des plus magnifiques.

"La source elle-même s'élève d'un
puits mûré en briques et d'environ trois

BASE DES ACHATS DU GOUVERNE-
MENT.

Le seul fait qu'un prix juste et rai-
sonnable est demandé ne justifie pas un
achat déterminé. Le public demande
de plus que, dans toutes la mesure du
possible, toutes les maisons faisant af-
faires dans la même ligne, aient le droit
et l'opportunité de bénéficier des achats
de l'Etat; d'où la nécessité de deman-
der constamment des soumissions. C'est
là en fait, la seule différence qui existe
entre les achats de l'Etat et ceux des
particuliers. Ces derniers peuvent ache-
ter d'un seul individu ou d'une seule
maison pourvu que cela fasse leur affai-
re. Dans les achats de l'Etat, cepen-
dant, ainsi que l'expose le rapport, tou-
tes les personnes ou compagnies faisant
affaires dans une même ligne, doivent
avoir chances égales, d'obtenir la clien-
tèle de l'Etat.

pieds carrés. Le principal débit de la
source se jette dans un tuyau qui le por-
te sur une distance de cinquante pieds
en descendant la colline où il tombe
dans un réservoir affecté aux bains de
la source d'eau Chaude supérieure. La
température de l'eau dans ce réservoir
est de 95.98 degrés F., ce qui la rend
aussi chaude qu'une personne peut l'en-
durer. Le débit de la source est de 120
gallons à la minute. Sa puissance ra-
dio-active est comme suit: émission 221
unités; radium en dissolution, 8.5 uni-
tés.

LA SOURCE KIDNEY.

"La source Kidney s'élève à envi-
ron 200 verges en aval de la source Su-
périeure (Upper), à une courte distance
de la route qui conduit sur le faite de
la montagne. Sur le côté droit de la
route, avant d'arriver à la source Supé-
rieure (Upper Hot), on peut voir le
chenal de la source Kidney blanchie par
le précipité de chaux et de soufre. Lors-
que la température est froide on la
distingue plus facilement à cause d'un
nuage de vapeur qui s'échappe de la
source et de la blancheur des arbres
environnants.

"On n'utilise pas encore l'eau de cette
source vu que ses qualités curatives
sont les mêmes que la source Supé-
rieure (Upper Hot).

LA SOURCE CENTRALE MIDDLE.

"Les sources Centrales ne sont pas
exploitées et sont encore à leur état na-
turel. De fait, elles sont peu connues
et très rarement visitées par les per-
sonnes qui se rendent à Banff, bien
qu'elles occupent un des sites les plus
charmants. Leur exploitation offre un
intérêt tout particulier et passible de
bons résultats à cause de leur débit
considérable d'eau et de la nature du
terrain environnant qui peut servir de
terrasse.

"Elles sont situées à environ deux
milles du pont de la rivière à l'Arc, et
on peut s'y rendre au moyen d'une ex-
cellente route qui bifurque à droite à
environ un mille en amont du pont par
l'avenue de la Montagne. La flore et la
faune des environs offrent un intérêt
particulier. Pendant l'hiver on peut
voir à chaque jour des chevreuils cir-
cler autour de cette source.

"L'eau s'échappe de deux sources;
une de celles-ci s'élève d'une cavité et
forme un réservoir dont la surface est
constamment agitée par les bulles de
gaz qui s'en dégagent; l'autre qui est
plus importante s'échappe du dessous
d'une large pierre située à l'embou-
chure de la cavité. Les deux jets s'al-
lient et se jettent au bas d'une pente
escarpée de la montagne et coulent jus-
qu'à la rivière. Les algues qui abon-
dent dans les cours d'eau sulphureuse
recouvrent les berges du chenal et or-
nent les roches de filaments de couleurs
variées. La source Centrale a un débit
de 50 gallons à la minute et sa puis-
sance radio-active est comme suit:
émission, 294 unités; radium en disso-
lution, 8.6 unités; émission de gaz, 19.10

unités. La température de cette source
est de 92 degrés F.

SOURCES DES CAVITÉS ET DES
BASSINS (CAVE AND BASIN).

"Les sources de Cavités et de Bassins
(Cave and Basin), qui sont d'accès fa-
cile de la ville, sont les mieux connues
et les plus populaires de toutes les sour-
ces chaudes de Banff. Elles se trou-
vent, non loin l'une de l'autre, sur la
pente inférieure au-dessus de la vallée
de la rivière à l'Arc et du lac Vermilion.
La source de la Cavité a été découverte
à l'automne de 1880 par des arpenteurs
chargés du jalonnage du chemin de fer
Pacifique-Canadien. La cavité a une
forme circulaire dont le diamètre est
d'environ 40 pieds et atteint une hau-
teur de 20 pieds. Le fond est couvert
d'une couche d'eau en ébullition de 4 à
5 pieds de profondeur. On pénètre dans
cette cavité du côté sud-est de la salle
aux bains au moyen d'un tunnel de 30
pieds et bien éclairé. Une ouverture
dans le faite de la cavité donne une
faible illumination et offre un passage
à la vapeur et au gaz qui s'en échap-
pent. On dit qu'autrefois les murs de
cette cavité étaient recouverts de sta-
lactites de plusieurs pieds de longueur,
des cristaux en forme de glaçons for-
més par l'égouttement de l'eau qui
formait des dépôts de carbonate de cal-
cium, mais ces concrétions ont disparu
depuis longtemps. A l'heure actuelle
les murs sont recouverts de dépôts cris-
talins composés principalement de cal-
cium, de sulphate ou de gypse formés
par l'action constante d'eau à teneur
de sulphate de calcium en dissolution
sur les murs et le toit de la caverne.
Le débit du réservoir est d'environ 300
gallons à la minute. L'eau s'écoule de
l'étang en descendant par le tunnel, ce
qui permet le renouvellement constant
de l'eau du bain de natation à l'exté-
rieur. La température de l'eau de 85
degrés F. Sa puissance radio-active se
décompose comme suit: émission, 470
unités; radium en dissolution, 8.5 uni-
tés; émission de gaz échappé, 3340 uni-
tés. Saveur, fade avec indice de sul-
phure d'hydrogène.

SOURCE DU BASSIN.

"A l'extrémité opposé de l'étang de
natation et se détachant de la cavité se
trouve le bassin, nappe d'eau d'environ
25 pieds de largeur par 45 pieds de lon-
gueur, flanquée d'un côté par une paroi
de roc et de l'autre côté entourée
par l'ancienne baignoire. Le surdébit
presqu'aussi considérable que celui qui
vient de la source de la cavité se jette
dans le nouvel étang de natation et
l'ancienne baignoire à l'extrémité oppo-
sée du bassin dont on se servait anté-
rieurement à l'existence du magnifique
bain actuel. L'eau est à une tempéra-
ture de 94 degrés F. et d'une chaleur
suffisante pour assurer le confort par les
jours de plus grand froid. Les bai-
gneurs fréquentent le bassin du com-
mencement à la fin de l'année même

[Suite à la page 9.]