

## DIVISION DE SAINT-JEAN.

LABORATOIRE DE CHIMIE,  
SAINT-JEAN, 11 août 1884.

Au commissaire du revenu de l'intérieur,  
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre mon rapport sur les substances alimentaires que j'ai examinées dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin 1884.

Nombre d'échantillons analysés.

J'ai examiné durant l'année 251 échantillons. J'en ai trouvé 169 purs et sans falsification, et 84 falsifiés.

Suit un tableau du résultat de mes analyses :

Nature.	Falsifiés.	Non falsifiés.
Pain, etc.....		11
Beurre .....	6	17
Condiments et épices .....	23	6
Conserves de fruits et de légumes.....	11	12
Café .....	3	17
Cacao et chocolat .....		
Drogues (y compris la crème de tartre).....	11	43
Liqueurs et vins brevetés, etc.....		22
Lait.....	11	17
Conserves de fruits et de légumes.....	10	4
Sucre .....		
Bonbons .....		12
Thé .....	9	6
<b>Totaux .....</b>	<b>84</b>	<b>167</b>

Proportion exceptionnellement forte de falsification.

On remarquera que la part de la falsification est exceptionnellement forte.

La principale raison de cet état de chose, se trouve dans ce que la loi n'a pas été mise à exécution, et que ceux qui vendent des produits falsifiés peuvent le faire sans craindre d'être poursuivis.

Il est à espérer qu'il sera fait des efforts pour appliquer la loi qui est devenue exécutoire le 1er juillet 1884.

Conserves.

Il convient de remarquer que dans les échantillons de conserves (*canned goods*) que j'ai examinés dans le cours de l'exercice, se sont souvent rencontrées des traces d'impuretés métalliques.

Plusieurs analystes, tant au Canada qu'aux Etats-Unis, expriment l'opinion qu'il ne saurait résulter grand danger des solutions d'étain ou de plomb qui se rencontrent dans les conserves.

Mon impression est qu'il se produit fréquemment des changements dans les fruits, etc., contenus dans les boîtes, surtout s'ils sont exposés à l'action du soleil dans les vitrines.

Les conserves ainsi exposées sont à mon avis *dangerieuses*, et plusieurs cas d'empoisonnement venus à ma connaissance ont pu être tracés à des conserves en boîtes.

Drogues.

Je puis dire qu'il a été exprimé beaucoup de satisfaction par ceux qui ont vu le rapport fait sur les drogues et médicaments examinés dans ce district dans le cours de l'année passée.