

“sacrent” en sautant de branche en branché, les chevaux hennissent, les chiens aboient, les travailleurs chantent, les enfants, les femmes se barbouillent de sucre, et planant sur le tout comme une rumeur vague, on croirait entendre chuchotter et rire aux baisers du soleil la sève emprisonnée sous l'écorce argentée des érables et des bouleaux. On sent enfin renaître le mouvement et la vie.

C'est alors qu'on boit l'eau glacée des érables, que l'on fait la *trempe*, c'est-à-dire que l'on mange les morceaux de pain coupés menus jetés dans la sève épaissie ; que l'on confectionne les grillades de lard frais, cuites dans l'eau déjà réduite par l'évaporation ; puis on casse des œufs qu'on fait bouillir dans le sirop. Ensuite vient le tour de la *tire*, que l'on fabrique en répandant sur la neige des filets de sirop qui se durcissent et que l'on croque à belles dents ; ensuite la cérémonie de la *palette*, sorte d'énorme cuillère en bois où le sucre adhère et que chaque individu présent lèche tour à tour au milieu de cris joyeux et d'éclats de rire. Puis le moulage du sucre dans les moules de toutes formes et de tous calibres. Enfin la part des enfants, les œufs d'érable en sucre solide que l'on coule dans les coquilles de ceux mangés auparavant. La journée passée, l'on regagne la ferme, la ville ou le village, et la récolte achevée, chaque propriétaire expédie ses produits sur le marché.

A. ACHINTRE.

## Broma

Puissant tonique, reconstituant du sang et des nerfs, qui donne force, vigueur et santé

Le *Broma* est un tonique stimulant et digestif qui guérit la faiblesse, anémie, chlorose, tuberculose, épuisement nerveux, dyspepsie, etc. En vente partout.

INOMBRABLES

Tous les témoignages qui prouvent que le *BAUME RHUMAL* est le roi des guérisseurs. 25 cts. partout.

## Propos Scientifiques et Industriels

### LE TRAVAIL DES ABEILLES

C'est chose assez exactement connue que l'organisation d'une ruche d'abeilles. Mais on se figure moins bien l'activité intense du travail de ses habitants. Sait-on bien, par exemple, ce qu'il faut de temps à une abeille pour produire un gramme de miel ?

Quand le temps est beau, une “ouvrière” peut, en six ou douze voyages, visiter de 40 à 80 fleurs et récolter un grain de nectar. Si elle puise dans 200 ou 400 calices, elle ramassera 5 grains. Dans de bonnes conditions, elle mettra quinze jours pour avoir quinze grains ; il lui faudra donc plusieurs années pour fabriquer 2 lbs de miel, qui remplira 3,000 cellules du rayon.

Une ruche contient de 20,000 à 50,000 abeilles, dont la moitié prépare le miel ; l'autre partie vaque aux soins du logis et de la famille. Dans une belle journée, 16,000 ou 20,000 individus pourront en six ou dix voyages, explorer de 300,000 à un million de fleurs, soit plusieurs centaines de milliers de plantes. Encore faut-il que la localité soit favorable à la production du miel et que les plantes qui produisent le plus de suc soient placées à proximité du rucher. Une ruche peuplée de 30,000 abeilles peut donc, dans de bonnes conditions, récolter environ 2 lbs de miel en un jour.

### LA STABILITÉ DES CHEVAUX

Le “Scientific American” rend compte d'observations faites dans des rues très fréquentées de Londres à l'égard de la stabilité des chevaux sur les différentes espèces de pavage.

Les observations ont été faites de 8 hrs. du matin à 8 hrs du soir pendant cinquante jours dans deux voies où la circulation quotidienne était de 12,366 et 5,250 chevaux. Pendant ces 50 jours, 512 chutes se sont produites sur le pavage en bois, 719 sur le granit et 1066 sur l'asphalte. Le pavage en bois semble donc à cet égard, avoir une supériorité incontestable sur les autres modes de revêtement.

MM. HAMEL & VERRET, de la rue Saint-Joseph, 133, à Québec, sont nos représentants pour la vieille capitale et pour Lévis.