

\$2,500,000, France \$2,000,000, Royaume-Uni \$1,700,000, Brésil \$1,500,000, Argentine \$1,333,333, Chine \$3,250,000, Aden (Arabie du Sud) \$1,500,000 et Russie d'Europe \$1,250,000.

### L'ESSENCE DE ROSES

En France, on cultive le rosier pour l'essence et l'eau de rose. L'essence est un produit de haute valeur. On traite en France 1,665 tonnes de roses, mais on ne produit pas plus de 110 livres d'essence de rose vraie. La Bulgarie en produit 7,706 à 12,100 livres par an. La rose cultivée est à fleur simple ou double. Cette culture se pratique depuis deux ans à Kaisanlik, sur le versant sud des Balkans. La distillation est très simple.

Un acre de rosiers produit 26 livres de feuilles donnant 0.89 livre d'essence seulement. Le prix de l'essence est de \$72 à \$100 la livre dans la région. L'essence de Grasse, beaucoup plus fine, vaut le double ou le triple. Souvent, à vrai dire, celle des Balkans est mélangée d'essence de géranium. Elle s'exporte surtout vers la France qui est le centre de l'industrie des parfums.

La culture du rosier prospère dans les Balkans où les conditions sont très favorables (bonnes terres, eaux pures, altitude.)

A Grasse, on cultive le rosier à peu près comme la vigne (plantation à 3 pieds environ, labours à la charrue). La main d'œuvre nécessaire pour la cueillette est considérable, fournie surtout par des femmes Italiennes.

Le prix de la feuille, très variable, est de \$0.10 à \$0.50. Le rendement varie beaucoup aussi avec les plants et la quantité d'engrais appropriés employés. Le prix de \$0.10, ruineux pour certains rendements, est rémunérateur pour les gros.

En général, cette production tend à diminuer dans le midi de la France où on préfère cultiver la rose pour bouquets. Aux environs d'Hyères, une seule propriété a vendu jusqu'à \$6,000 de ces roses récoltées sur 494 acres au début, quand la concurrence n'existait pas encore.

En Algérie, les Maures ont fait jadis un peu de roses à parfum : ils cultivaient dans leurs jardins la rose moscate pour l'eau de rose seulement.

L'essence se falsifie en grand avec les essences de géranium et de palmarose. La citronnelle, principe de l'essence de géranium, se trouve dans beaucoup de plantes. La chimie tend aussi à la produire. Aussi son prix est tombé à \$1.80 la livre.

### CE QU'IL EN COUTE POUR ABATTRE LA POUSSIÈRE

La Ligue pour la Protection des Routes, formée en Europe dans le but de seconder différentes questions relatives à

la suppression de la poussière sur les routes et au goudronnage de celles-ci, a tenu récemment une assemblée à Paris. M. Guglielminetti, secrétaire de la ligue et principale autorité en de telles matières, fit d'intéressantes communications

### THE CAPITAL BOAT WORKS RUE BANK, OTTAWA. E. F. DEY, Propriétaire.

Dessinateur et Constructeur des "War Canoe" des équipes Rideau, New Edinburgh, Britannia et Ottawa; du vainqueur du championnat du 1/4 mille du Canada 1904-06.

Dessinateur et Constructeur du vainqueur du Trophée A. C. A. 1904, ainsi que de tous les canots qui ont concouru pour les championnats A. C. A. et C. C. A. 1904-05-06.

**Demandez le Catalogue.**  
**Téléphone 136.**

## PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par Marlon & Marlon, Ingénieurs-Consailleurs, Edifice New York Life, Montréal, (et 407 G Street, Washington, D. C.)

Téléphone Est 2358

### J. E. CHAMPAGNE

Expert Comptable et Auditeur

Organisation de Comptabilité  
d'après les meilleurs systèmes  
290 rue St. André, - MONTREAL

Arthur W. Wilks

J. Wilfrid Michaud

### WILKS & MICHAUD

Comptables, Auditeurs, Commissaires pour toutes les Provinces

Règlement d'affaires de Faillites

601 BATAVIE BANQUE DES MARCHANDS

Téléphones : BELL MAIN 5°00  
MARCHANDS 849

MONTREAL

### POLICES CLAIRES

Les Polices sont simples et claires; les Contrats sincères et équitables.

UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.  
Portland, Maine.

Pour agences, s'adresser à **Henri E. Morin**, surintendant, ou à **W. I. Joseph**, gérant, 151 rue St. Jacques, Montréal; **Geo. P. Chateaufort**, 105 rue St. Jean, Québec; **J. P. Michaud**, Fraserville, Québec.

### CONTRATS RAISONNABLES.

### L. R. MONTBRIAND,

Architecte et Mesureur,  
No 230 rue St-André,  
Montréal.

Tel. Bell Est 1746

Tel. March. 1703

### Therrien & Gareau

Marchands de  
BOIS DE CONSTRUCTION

En gros et en Détail.

1203, RUE ST-CATHARINE

Coin Ave. Papineau - MONTREAL.

Plinthes, Cadres, Moulures de toutes sortes.

au sujet de l'application de matière sur les routes. D'après les rapports officiels d'ingénieurs du gouvernement du département de la Seine et dans les districts, l'essai de quatre ans du nouveau système de goudronnage a donné d'excellents résultats à tous les points de vue et justifie pleinement la dépense qui en découle. Cette dépense est estimée de 3 à 4 cents par verge carrée.

Pour une avenue principale de la ville de Melun, entre autres, l'économie annuelle résultant du procédé de goudronnage a été estimée à 2 cents par verge carrée sur la diminution d'usure et à 1 cent sur l'arrosage et le nettoyage de sorte qu'en réalité le prix de revient du nouveau traitement ne dépasse pas ce que coûterait l'entretien de la route non traitée, et on a l'avantage de n'avoir ni poussière ni boue.

Outre le procédé ordinaire pour empêcher la poussière, un chimiste français, P. Delair, a inventé une nouvelle méthode qui peut aussi être utilisée pour abattre la poussière à l'intérieur des maisons, où on ne peut pas employer le goudron. L'expérimentateur avait eu l'occasion de faire de longues recherches sur l'emploi du chlorure de magnésium pour abattre la poussière. On peut se procurer ce produit à un prix très bas. Comme il est très déliquescent, il s'évapore très lentement en solution. Aussi certains corps qui en sont imprégnés peuvent se conserver à l'état humide et attirent ainsi la poussière et de petits débris de toute espèce, les maintenant sur le parquet sans les y faire coller. Bien que le chlorure de magnésium ne supprime pas la poussière, il lui donne une certaine densité qui l'empêche de s'élever dans l'air et de disperser des germes de différentes sortes. Une forte solution appliquée deux fois en deux jours suffit pour le traitement d'un parquet. Au bout de deux heures la solution pénètre dans le bois. On peut alors balayer dans les meilleures conditions. La poussière soulevée retombe au lieu de voler dans l'air et peut être enlevée facilement. En Europe, le prix de ce traitement n'est que de \$0.006 par verge carrée.

Plus grand sera le nombre de gens qui sauront qu'un homme est en affaires et qui auront connaissance du genre d'affaires qu'il vend, mieux marcheront ses affaires. La publicité est le moyen le plus court et le meilleur de fournir cette information au public. La publicité dans les journaux constitue la meilleure publicité, parce qu'elle communique ces informations à plus de gens, à un coût moindre que n'importe quel autre genre de publicité. C'est là un fait qu'un peu d'observation établira incontestablement.