

"En comptant le kilowatt par an à 12 dollars, prix réalisable dans de grandes installations, l'énergie nécessaire pour produire 220 livres d'acide nitrique serait d'environ \$2.40.

"Or, 220 livres d'acide nitrique coûtent actuellement :

"1o. A l'état d'acide nitrique concentré : 9 dollars ;

"2o. A l'état d'acide virtuel (calculé), dans le nitrate, à \$5.20 les 220 livres : 7 dollars.

"La marge sur les prix actuels paraît donc suffisante pour que l'industrie puisse tenter, avec des chances sérieuses de succès, la fabrication électrochimique de l'acide nitrique, surtout si le coût des installations n'est pas trop élevé, point évidemment capital dont il faudra tenir grand compte."

En définitive, nous avons le droit d'espérer et d'admettre que l'électrochimie pourra fournir à l'agriculture, soit sous forme de *chaur azotée*, soit sous forme de *nitrate de chaur*, des engrais abondants et à bon marché. On voit ainsi quel est aujourd'hui le caractère scientifique des problèmes agricoles. Alors qu'il est soi-disant de bon ton d'ignorer l'agriculture et de dédaigner l'agriculteur, son industrie se présente à nous comme une de celles qui exigent le plus de connaissances, d'habileté et de science pour être exercées avec succès.

Les phénomènes relatifs à la vie et au développement des végétaux doivent être comptés parmi les plus difficiles à étudier et à connaître. L'agriculteur est, en outre, obligé d'observer et d'étudier tout ce qui touche à la vie des animaux, à leur alimentation, à leur multiplication, à leur engraissement, à la lactation, à la production de la laine, comme celle de la soie.

Les maladies des animaux et des végétaux sont encore l'objet des recherches les plus délicates et méritent une étude approfondie à laquelle le verrier, le filateur ou le maître de forges peuvent rester complètement étrangers. A mesure que nos connaissances sont plus étendues, l'industrie agricole apparaît comme exigeant des études plus variées et plus difficiles pour être exercée avec compétence. L'enseignement de toutes les sciences dont les applications sont indispensables à l'agriculture, les recherches de laboratoires et les expériences sur le terrain, dans l'étable, dans la laiterie, dans la magnanerie ; toute cette organisation scientifique est aujourd'hui nécessaire et doit être richement dotée. En étudiant quelque jour nos institutions d'enseignement et de recherches scientifiques, nous montrerons les progrès déjà accomplis, et ceux qui restent à faire.

(L'Energie Française).

D. Zolla.

"Elite"

CHOCOLAT
Non Sucré

DES EPICIERS
POUR TOUS LES

Besoins de la Cuisine
Tablettes de ¼ lb

FABRIQUÉ PAR
JOHN P. MOTT & CO.,
HALIFAX, N. S.

J. A. TAYLOR, Agent, MONTREAL.

Poudre Rose
KINOT

POUR FINS DE TOILETTE.

POUDRE ANTISEPTIQUE, parfaitement pure, pour tous les maux de la peau et surtout pour les échauffements aigus, transpiration excessive et nauséabonde des pieds, des sous-bras, des mains et de toutes les autres parties du corps ; elle soulage immédiatement et supprime les mauvaises odeurs.

PRÉPARÉE PAR
La Compagnie Chimique Kinot

Distributeurs généraux.
LAPORTE, MARTIN & CIE.
MONTREAL. Limitée.

Pour cotations, voyez les prix courants dans ce journal.

CAFÉ MOCHA ET JAVA
"Prince of Wales."



"Prince of Wales" gagne du terrain chaque jour.—Le public sait quand il obtient le Café qu'il aime—du Café réellement délicieux.—Cela aide aussi le Marchand.

S. H. & A. S. EWING,
Etablis en 1845

Montreal Coffee & Spice Steam Mills,
53 et 55, rue Côté, Montréal.
Coin de la rue LaGauchetière.

PETITES NOTES

Il se fait une grande quantité de "foeder cheese" dans la division de Rockville. Les achats faits dans les derniers jours par les acheteurs locaux ont donné 12 1-4 c. aux fabricants de fromage. C'est un gros prix qui ne peut malheureusement qu'encourager la fabrication d'un fromage peu estimé quand il n'est pas consommé dans un délai assez court. L'expérience nous a d'ailleurs appris que, moins il se faisait de fromage d'étable, et plus les producteurs pouvaient espérer obtenir de bons prix pendant toute la saison d'herbages.

* * *

Elegante innovation.

Une grande dame viennoise, la baronne Hengelmüller, femme de l'ambassadeur d'Autriche-Hongrie aux Etats-Unis, vient de se signaler à l'attention des automobilistes de tous pays par une singulière innovation à laquelle les malheureux piétons ne seront pas les derniers à applaudir.

Grâce à un procédé dont elle entend garder le secret, du moins pendant quelque temps, son automobile de course laisse derrière elle une délicieuse odeur d'encens, au lieu des horribles senteurs dont nous régaler les véhicules habituels.

La baronne promet de faire connaître son secret quand elle aura parfait ses expériences. Souhaitons qu'elle se hâte!

* * *

Le premier des vapeurs employés à la pêche du loup-marin, cette saison, est arrivé le 28 mars à St-John de Terre neuve avec un plein chargement. La pêche a été très fructueuse, le "Blood hound" rapporte qu'à l'exception de quatre des plus petits bateaux tous reviennent avec pleine cargaison; le Virginia Lake a 18,000 loups-marins à bord.

* * *

"Même chez les protectionnistes les plus exagérés, dit le Moniteur de la Colonie, le snobisme leur fait rechercher les articles étrangers. A l'appui de ce dire voici ce qui s'est passé dans un magasin de chaussures de George Street à Sydney [Australie]. Un client (protectionniste enragé) entre et demande une paire de chaussures américaines.

"Le détaillant exprime sa surprise de voir un aussi chaud protectionniste demander une paire de chaussures importées.

"Le client répondit qu'il ne voulait pas de chaussures de fabrication coloniale. Le détaillant affirma que les chaussures coloniales étaient aussi bonnes que les américaines et, afin de prouver son dire, il montra une paire de chaussures américaines qu'il demandait pour la circonstance en la présentant comme article de fabrication australienne.

"Vous ne pouvez contester, dit-il au client, que voilà un article de toute première