

plus élevées que le reste du terrain. Sur ces crêtes on a construit des canaux au niveau de la surface du terrain, en élevant des digues parallèles; des pompes installées à la tête des canaux élèvent l'eau des cours d'eau ou des lacs dans ces canaux et, de là, l'eau est transportée par l'effet de la pesanteur jusqu'au terrain qu'elle doit arroser.

En outre, les prairies en question sont drainées à une profondeur de 100 à 100 pieds par de l'eau chargée de sable, et on en obtient facilement une provision, en creusant des puits artésiens. La découverte faite par le département de l'Agriculture et le Geological Survey que cette étendue de terrain convenait particulièrement à la production du riz, eut pour résultat un grand mouvement de population qui émigra des états situés dans l'Est Central pour se rendre vers cette section à rizières. Comme conséquence, la production du riz aux Etats-Unis, de 100,000,000 de livres qu'elle était en 1880 et de 117 millions en 1890, atteignit près d'un billion de livres en 1904; et les Etats-Unis figurent maintenant au rang des pays producteurs de riz du monde. Assurément, il ne faut pas s'attendre à ce que les Etats-Unis puissent jamais lutter avec les grandes contrées productrices de l'Orient, où cet article est la principale nourriture, où la main-d'œuvre est très abondante et où le climat convient particulièrement à sa production; cependant, sous le rapport de la quantité disponible pour les marchés du monde, les Etats-Unis occupent, même maintenant, un rang très important. A présent, les Etats-Unis sont le quatrième pays producteur de riz, les chiffres représentant les exportations des différentes autres contrées sont les suivants: Indes, 5,533,000,000 de livres; Siam, 1,893,000,000; Indo-Chine Française, 1,511,000,000; Etats-Unis, 204,854,679; Japon, 133,000,000; Inde Hollandaise de l'Est, 85,000,000; Italie, 82,000,000; Corée, 42,000,000; Espagne, 30,000,000 de livres.

La liste des pays qui importent le riz est beaucoup plus étendue que celle des pays qui l'exportent. Le Japon, qui est ordinairement considéré comme un si grand producteur de riz et qui doit abandonner un large surplus à l'exportation, importe en réalité beaucoup plus qu'il n'exporte; et cela est si vrai qu'en 1904, il était le plus grand importateur de riz, ses importations totales pour cette année étant de 1,961,000,000 de livres contre 1,022,000,000 de livres importées par les Strait Settlements: 646 millions par le Royaume-Uni, 602 millions par l'Allemagne; 586 millions par les Iles Philippines; 523 millions par les Pays-Bas et 466 millions par la France. Les exportations de riz des principaux pays expor-

tateurs se sont élevées, dans les dernières années, à environ 10 billions de livres évaluées à plus de cent millions de dollars, dont plus d'une moitié provenait de l'Inde et plus d'un quart du Siam et de l'Indo-Chine Française.

Le tableau suivant indique la valeur du riz importé aux Etats-Unis et celle du riz domestique exporté du même pays chaque année, de 1895 à 1905:

	Dollars	Dollars
1895.....	3,445,512	16,454
1896.....	2,185,579	93,754
1897.....	3,517,160	34,730
1898.....	3,746,833	62,999
1899.....	3,930,149	118,809
1900.....	2,279,036	667,387
1901.....	2,324,898	1,560,879
1902.....	2,926,921	2,060,782
1903.....	3,061,473	2,536,710
1904.....	3,073,430	2,790,282
1905.....	2,010,966	5,361,641

Le tableau ci-dessous indique les quantités et la valeur du riz exporté des principaux pays exportateurs pour des dernières années où on a pu se procurer ces chiffres:

Pays.	Années.	Quantités en livres.	Valeur en dollars.
Etats-Unis.....	1905	204,854,679	5,351,641
Italie.....	1903	82,293,309	2,563,862
Espagne.....	1904	30,333,560	1,122,675
Siam.....	1904	1,892,988,160	21,998,867
Inde.....	1905	5,533,197,376	63,581,572
Corée.....	1904	41,785,067	617,793
Japon.....	1904	302,812,933	2,352,980
Indes Hollandaises de l'Est.....	1903	85,390,870	1,514,723
Indo-Chine Française.....	1903	1,514,211,335	14,876,707
Total.....		9,465,191,191	113,682,007

Tableau indiquant les quantités et la valeur du riz importé par les principaux pays importateurs du monde, pour les dernières années où on a pu se procurer ces chiffres:

Pays.	Années.	Quantités en livres.	Valeur en dollars.
Etats-Unis.....	1905	106,481,515	2,010,966
Canada.....	1905	32,200,539	563,874
Cuba.....	1904	181,978,176	3,675,806
Autriche-Hongrie.....	1904	189,402,036	3,779,048
Belgique.....	1904	166,708,601	3,130,644
France.....	1904	466,212,493	7,901,090
Allemagne.....	1904	602,827,587	9,687,600
Russie.....	1903	162,264,216	3,036,372
Suisse.....	1904	28,122,698	628,449
Royaume-Uni.....	1904	616,020,368	11,043,763
Chine.....	1904	447,577,333	5,818,911
Japon.....	1904	1,961,238,000	29,776,372
Iles Philippines.....	1904	585,880,567	7,710,751
Indes Hollandaises de l'Est.....	1903	440,095,398	6,413,394
Strait Settlements.....	1902	1,022,371,900	14,716,856
Argentine.....	1904	62,298,303	1,955,019
Bresil.....	1903	162,234,197	3,32,187
Australie.....	1904	57,078,600	1,254,053
Cap de Bonne-Espérance.....	1903	28,292,992	532,244

Quand vous avez un couple comme clients, adressez-vous toujours à la femme. L'homme peut ne pas être satisfait par les prix ou par toute autre chose. Mais si vous gagnez la femme à votre cause, elle viendra bientôt à bout de l'homme.

Journal d'Agriculture Tropicale

Publié par J. Vilbouchevitch. — 10, rue Delambre, Paris. Un an, 20 fr. — Recommandé, 23 fr. Le No 2 fr. — Spécimen, gratis.

Aperçu du contenu du No 54 [mis en vente à Paris le 31 Décembre 1905]: 20 contributions signées, non compris celles de la Rédaction.

Plantes à latex africaines sans caoutchouc [par Chevalier]. — Séchoirs à cacao. — Bouturage du théier. — Préparation des peaux, à Madagascar. — Une campagne contre le kapok. — La chaux dans les sols tropicaux. — Le manioc et son traitement, à Java. — Caoutchouc de guayule. — Machine à enfumer le latex [av. fig.]. — Articles, notes et informations sur l'Hevea, le Castilloa, le Cécara, le Ficus, l'arachide, le bananier, le riz le palmier à huile, la canne à sucre, le coton, le cactus inerme. — Chroniques commerciales du caoutchouc, du coton, des fibres de corderie, et similaires, du poivre, du manioc [tapioca, fécula, racines], de la gomme-laque de la ramie et de différents produits d'Extrême-Orient. — Mercuriales du Havre et de Liverpool. — 23 analyses bibliographiques.

Principaux sujets traités: Café ordinaire et de Libéria [3 ouvr.]. Dadap. Cacao [3 ouvr.]. Canne et sucrerie de canne [3 ouvr.]. — Rhumerie. Thé [2 ouvr.]. Tabac [2 ouvr.]. Hevea. Ficus. Caoutchoucs divers. Riz [4 ouvr.]. Maïs [2 ouvr.]. Sorgho. Ramie. Aloès [fibre]. Fourcroya Alfa. Sériculture. Arachides. Cactus inerme. Cardamon. Chayotte. Croton. Datier [2 ouvr.]. Gomme arabique. Manioc. Opium. Patate douce. Poivre. Quinquina [2 ouvr.]. Savonnier. — Cultures et produits des colonies françaises en général, de la Martinique et de la Guadeloupe, du Bassin Méditerranéen, de l'Algérie et de la Tunisie, du Sahara, de l'Afrique orientale, du Congo Belge, du Brésil, méridional, de l'Inde française, du Laos, de Java. — Traité botanique des bois industriels. — Agriculture subtropicale. — Féculerie.

Décès de M. Frank G. Raible.

C'est avec beaucoup de regret que nous sommes obligés d'annoncer la mort, survenue le 16 décembre 1905, de M. Frank G. Raible, très connu et extrêmement populaire, gérant de la publicité, de E. C. Atkins & Co Indianapolis, Ind. La maison Atkins perd en M. Raible un membre précieux, et elle a envoyé à tous ses clients et amis une lettre de faire part exprimant le profond chagrin que la maison Atkins et ses employés ressentent de la perte de leur associé qu'ils tenaient en haute estime.

Cette perte sera ressentie par beaucoup de personnes qui étaient enchantées de l'affabilité de M. Raible lorsqu'elles visitaient le siège de la maison Atkins à Indianapolis.

La maison L. H. Hébert, ferronneries et quincailleries en gros, Montréal, envoie actuellement à sa clientèle, avec ses souhaits de bonne année, un magnifique calendrier pour l'année 1906.

Ceux qui, dans quelques jours, ne l'auraient pas reçu voudront bien s'adresser directement à la maison L. H. Hébert qui se fera un véritable plaisir de leur en envoyer un.