

abrégées, que de suicides et de meurtres sont provoqués par les dettes. Et cependant comme il est facile d'éviter ce terrible monstre.

Tout jeune homme devrait au commencement de sa carrière, se faire une règle sévère de ne jamais s'endettor pour aucune raison. N'acheter jamais rien à moins d'avoir l'argent nécessaire pour payer. Ne faites pas attention à "l'occasion favorable", etc., ce sont autant de pièges destinés à faire des victimes. Si vous voyez quelque chose qui vous plaise, commencez par regarder à votre caisse et trouvez y votre décision. Payez toujours à fur et à mesure. Si vous manquez d'argent, restreignez vos besoins en conséquence.

Epuration de l'eau trouble

A la campagne, dans les temps de sécheresse excessive comme dans les temps de grosses pluies, l'on n'a souvent à sa disposition que de l'eau trouble qui est impropre à boire. Il est un moyen très simple d'épuration qui consiste à ajouter deux à cinq parties d'alun sur dix mille parties d'eau. Les parties terreuses se coagulent et se déposent par suite de ce traitement.

D'après des essais institués par M. Jeunet, dans le laboratoire central à Alger, dit la notice où nous puisons nos renseignements, l'eau trouble, quelles que soient la quantité et la qualité des substances terreuses qu'elle contient, devient potable en un délai de sept à dix-sept minutes, quand on a ajouté un grain d'alun potassique en poudre fine, pour chaque pinte d'eau, et qu'on remue fortement.

En Egypte, pour clarifier instantanément l'eau du Nil, si limoneuse au temps des crues, les indigènes agitent pendant quelques secondes, dans le vase plein d'eau, un bâton fendu au bout, et dans la fente-duquel est saisi un morceau d'alun.

Choses et autres

La Société de Saint Vincent de Paul.—Quelques chiffres qui donneront une idée de la puissance d'association. Le total général des recettes, dans le monde entier, de la Société de Saint Vincent de Paul s'est élevé en 1889, à la somme de 10,423,433 de francs.

L'Europe figure dans ce chiffre pour la somme de 7,652,255 fr., sur lesquels la France a donné 2,537,447 fr.

Les diocèses dans lesquels on a recueilli les plus fortes sommes sont : celui de Paris, qui a donné 500,000 fr. ; puis ceux de Cambrai, Lyon et Bordeaux, dont les cotisations dépassaient 100,000.

—Des cultivateurs canadiens, établis dans le Minnesota et le Dakota, connaissant les avantages du Nord-Ouest canadien, ont envoyé des délégués au Manitoba pour s'enquérir de la qualité des terres et de la condition de l'agriculture sur notre territoire. Il n'y a pas de doute que le résultat sera favorable au Nord-Ouest canadien.

—Un médecin anglais, attaché à un hôpital de femmes en Chine, prétend guérir les cancers par un courant électrique. Si le fait est prouvé, ce serait une très importante application de l'électricité.

—La récolte dans certaines parties du Dakota sud a été sérieusement endommagée par une forte tempête.

—600 milles de chemin de fer, seront construits pendant cette saison dans le Nord-Ouest.

La culture.—Tous les cultivateurs sont à leurs semailles. Il est vrai que c'est un peu tard mais les labours d'automne donnent une avance considérable et dans quelques jours tout le grain sera en terre.

M. Pasteur et la lèpre.—M. Pasteur a été interrogé sur le traitement de la lèpre par l'inoculation ; il résulte, dit-il, de ces expériences qu'il ne faut point espérer pouvoir employer efficacement cette méthode contre la terrible maladie.

—Environ 1,000,000 de tonnes de minerai de fer ont été expédiées annuellement depuis trois ans de Port Arthur, quoique ce minerai ait à payer aux Etats-Unis un droit de 75 cents par tonne. Cela tient au bas prix des salaires, aux prix modiques auxquels on peut acheter les terrains où il y a du fer et surtout à la supériorité du minerai Bessemer qui se trouve dans ce district.

Une excursion aux climats tropicaux.—Tel est le titre d'un volume de 350 pages dont M. l'abbé Provancher, rédacteur du *Naturaliste Canadien*, est l'auteur ; M. J. A. Langlais, l'éditeur et M. C. Darveau, l'imprimeur. C'est le récit d'un voyage aux îles-du-vent que le savant abbé naturaliste a fait en 1888, en compagnie de M. l'abbé Huart, professeur au collège de Chicoutimi. M. Provancher s'est rendu jusqu'à Trinidad, s'arrêtant à St. Kitts, Névis, Antique, Montserrat, la Dominique, la Guadeloupe, Ste Lucie et la Barbade. Il décrit, avec beaucoup de détails, ce qu'il a vu et entendu, nous raconte ses impressions, nous fait connaître les usages et coutumes, parfois fort singuliers, de ces îles peu connues du reste du monde. C'est un livre que tous ceux qui aiment les récits de voyage en pays étrangers liront avec grand intérêt.

Nos meilleurs remerciements à l'éditeur pour l'envoi d'un exemplaire.

RECETTES

Vaches qui donnent des coups de pied.

—Quelques vaches donnent des coups de pied quand on les trait. Quelques unes sont devenues méchantes par suite de mauvais traitements, la plus part ne sont que chatouilleuses, ou bien elles éprouvent de la douleur au pis, par suite des crovasses. Quelle que soit la cause, l'effet n'est pas moins fâcheux, parce que souvent le seau a traîné et le teneur lui-même sont renversés.

Un moyen très facile d'empêcher une vache de frapper avec un pied de derrière consiste à lui lever un pied de devant. Mais au lieu de faire tenir ce pied levé par un homme, comme cela a lieu pour les chevaux, on le fixe avec une corde.

Il faut prendre une longue corde, en nouer ensemble les deux bouts, lever le pied de la vache, on lui faisant plier le genou assez pour que les sabots touchant au coude, on place alors la corde de manière qu'elle fasse le tour de la jambe ainsi repliée sur elle-même, en passant d'un côté sur le paturon, et de l'autre côté sur l'avant bras, tout près du poitrail. L'articulation du boulet maintient la corde dans cette position en l'empêchant de glisser, et la vache a ainsi un pied en l'air sans qu'on soit obligé de le tenir. Après quelques efforts pour se dégager, elle reste ordinairement tranquille.

Moyen de nettoyer les légumes

—On délaie du sel dans un vase rempli d'eau, on y jette les légumes, la salade, etc., qu'on veut nettoyer. Quelques minutes suffisent pour écarter les vers, chenilles, calimaçons,