

NOUVELLES SCIENTIFIQUES

Traité élémentaire de Botanique par M. l'abbé Provancher, de l'archidiocèse de Québec. Nous en parlerons la prochaine fois.

M. B. B. Hotkins, fameux inventeur américain vient de mourir à Paris.

On a récemment découvert dans les glaces de l'embouchure de la Léna (Sibérie) le corps d'un mammoth des plus gigantesques qui aient été trouvés. Il a plus de 15 pieds de haut.

Nous trouvons dans l'*Abeille* de la Nouvelle-Orléans la description d'une nouvelle plante à coton, d'une grande valeur et d'un énorme rendement.

Voilà bien longtemps que M. Sabers, de Macon (Géorgie), travaille à opérer le mariage de l'okraférie commun et du coton qui croît en Floride. Il employait le plant que l'on trouve dans les terres basses de la rivière Caloo' ahatchie. Il vient enfin de réussir, et à obtenir un produit magnifique. La fleur et le fruit ne ressemblent cependant ni au coton, ni à l'okra.

La plante a une hauteur moyenne de deux pieds et chaque pied ne produit qu'une fleur, mais elle est magnifique ; elle ressemble beaucoup à celle du magnolia et a les mêmes dimensions ; elle est blanche plusieurs jours, comme celle du coton, puis elle devient d'un rouge pâle, et prend, peu à peu, une teinte plus foncée, jusqu'à ce qu'elle devienne rouge ; elle tombe alors et découvre une superbe boule.

Au bout de dix jours, cette boule ressemble à celle du coton, puis elle grossit soudain, comme par une force magique, jusqu'à ce qu'elle atteigne la grosseur d'une forte noix de coco. C'est alors seulement que le textile commence à faire son apparition.

Il se développe en longs fils d'un blanc de neige. Une main expérimentée peut récolter 800 livres par jour et même davantage. La nouvelle plante

n'eût-elle que cet avantage, que le résultat obtenu par M. Sabers donnerait à celui-ci des titres à la reconnaissance des fermiers du Sud.

Mais, ce n'est pas tout. Il ne se trouve aucune graine mêlée à la filasse ; chaque gradot produit environ 2 livres d'un coton très long, d'une qualité supérieure au Sea-Island ; au fond il y a de 4 à 6 graines ressemblant à la graine de la plaquemine. Ce nouveau coton n'a pas besoin de passer au moulin.

Commerce, industrie, chemins de fer.

L'espace nous fait défaut.

FAITS DU MOIS

CANADA

Réunion de la *chambre fédérale*.

Dévoilement de la *statue de Sir George Cartier* à Ottawa. Poésie de B. Sulte à cette occasion.

La question du *terminus du Pacifique* préoccupe vivement les esprits. Nos amis les Québécois s'affirment.

Travail important de M. Talbot, avocat d'Ottawa, pour servir de base à une nouvelle loi en *matière de faillite*.

Un *hôtelier* de Montréal est condamné à \$200 d'amende pour avoir vendu des boissons enivrantes à un individu, d'une façon indue. Bravo !

Dès le commencement de février, les Canadiens de l'expédition de Wolseley laissent l'Afrique pour le Canada. So cependant restent à Korti avec Wolseley.

A L'ÉTRANGER

Tous les yeux sont tournés vers l'Afrique. Khartoum est prise par les rebelles et Gordon tombe victime de son dévouement.