morsure de quelques-uns des serpens de ce pays est si venimeuse, que l'on en meurt en moins de vingt minutes ; mais si la personne blessée peut mâcher un morceau de *guaco* pendant quelques heures, en appliquant sur la plaie une partie de la salive qui résulte de cette mastication et avalant le reste, elle n'a plus à redouter aucun mauvais effet du venin, quelque puissant qu'il soit.

Ce merveilleux remède ne pourrait-il pas être employé dans le cas d'hydrophobie ? Sans parler de son utilité contre les fièvres d'accès, la dyssenterie, et généralement toutes maladies qui appartiennent aux contrées où il est répandu avec abondance, je puis, poursuit M. Thompson, me citer comme exemple de ses qualités bienfaisantes. A l'exemple des autres Anglais, pour éviter les maladies pendant que je résidais à Sansonate et dans les autres villes dont le climat est considéré comme funeste aux Européens, j'en pris tous les jours, et ma santé y fut constamment parfaite.

DECOUVERTES ET INVENTIONS.

On trouve dans un journal de province la découverte suivante, qui est de nature à intéresser l'agriculture :

Un propriétaire avait mis des branches de sureau, garnies de leurs feuilles et de leurs fleurs, dans un grenier où se trouvait du blé que les charançons avaient attaqué ; l'odeur de ces branches, ou plutôt celle de la fleur, a suffi pour éloigner ces insectes. L'expérience a été recommencée dans d'autres greniers, et chaque fois elle a donné le même résultat.

M. Patey vient d'inventer un système qui fixe les mots *entiers* aussi rapidement que la sténographie trace les *seules syllabes*, et qui permet d'écrire en une heure ce que le plus habile expéditionnaire écrirait à peine en un jour.

Un nouveau système qui a pour but de faciliter d'une manière extraordinaire l'enseignement de l'arithmétique, vient d'être inventé par M. Lahaye, chef de bataillon et ancien ingénieur. Au moyen de cette découverte, dite *Arithmétique physico-instrumentale*, 10,000 personnes pourraient en moins de 15 jours, apprendre à calculer, alors même qu'elles ne sauraient ni lire ni écrire.

Sucre de Foin.—Tandis que l'Europe occidentale s'applique avec succès à substituer le sucre de betteraves au sucre de cannes, un malfaiteur détenu dans la maison de correction de