

au char un waggon contenant 27 soldats, outre M. Gurney et deux ou trois hommes sur la machine ; et quoique le chemin fût désavantageux, raboteux et fait de sable et de gravier mouvant, le char à vapeur fit le tour sans paraître rien perdre de sa vitesse, allant sur le pied de 9 à 10 milles à l'heure.

Dans ces expériences, M. Gurney n'appliqua ordinairement la vapeur qu'à une roue, pour donner à la compagnie une preuve entière du pouvoir et de la praticabilité de l'invention. L'ayant satisfaite sous ce rapport, de même que pour la conductibilité, par une variété d'involutions et d'évolutions, il lui donna un échantillon de sa vitesse, et fit sept ou huit fois le tour, sur le pied de 16 à 17 milles à l'heure. Il est difficile de dire si le plaisir l'emporta sur la surprise de l'assemblée, en voyant des preuves si peu équivoques de succès de M. Gurney. Le duc de Wellington fit observer qu'il n'était guère possible de calculer les avantages, que nous pourrions tirer de l'introduction d'une pareille invention. *Journal Anglais.*



CURIOSSITE'S VE'GETALES.

Un correspondant du *Gardner's Magazine* de Londres, dit qu'un pêcher de l'espèce appelée *Royal George*, cultivé dans le jardin du révérend Mr. HOWMAN, a produit un gros fruit, dont les trois quarts sont de pêche, et l'autre quart de brugnon, absolument distincts par l'apparence et la saveur. Cela est sans doute provenu de ce que le pollen de l'un a été porté sur celui de l'autre ; mais pourquoi n'y a-t-il pas eu de mélange ? Il y a très peu de différence dans le noyau. Il y a un brugnonier à environ cinq verges du pêcher.

Le dernier numéro du *New-England Farmer*, parle d'un pommier de Goellnitz, de soixante ans d'existence, sur lequel on a recueilli *trois cent trente variétés de pommes.*

Le même journal contient un détail curieux, fourni par le professeur NUTTALL, sur un pommier, à Cambridge, produisant des pommes roussettes, dont une des branches s'est trouvée chargée de pommes d'Harvey. L'arbre qui porte les pommes d'Harvey est près de l'autre ; et le phénomène a été opéré par le transport de la poussière séminale du premier.

Nous avons vu dernièrement, est-il dit dans le *Mercury* de New-Bedford, une pomme renette, cuillis à Little Compton, du poids de vingt onces et de quinze pouces de circonférence.