

plusieurs trapèzes de la hauteur d'un mètre, sure un longueur qu'on détermine à volonté. Ces espèces d'espaliers doubles, en forme de pyramide, sont ensuite revêtus de briques posées à plat. A l'extrémité de chaque brique, on ménage une ouverture large d'un pouce pour la tige du fraisier, plantée dans la terre du trapèze, vis-à-vis cette ouverture, afin qu'il puisse en sortir sans obstacle et venir développer librement ses feuilles et sa fructification à l'air et au soleil.

Cette ingénieuse invention est assez dispendieuse pour être difficilement accueillie par les simples jardiniers; mais elle pourra devenir peu à peu en vogue chez les amateurs d'horticulture. Mr. R. dit qu'un trapèze ne rapporte que pendant trois ans. Mr. Poiteau a indiqué dans la Revue Horticole quelques modifications qu'il croit avantageuses, relativement au mode de construction du trapèze, à la dimension des intervalles entre les briques, et à la plantation des fraisiers.

L'assemblée annuelle de la société d'agriculture du District de Montréal, pour l'élection de nouveaux officiers, a eu lieu le 18 courant au Palais de Justice. Charles Penner, écr. de Lachine fut élu président, ses services passés dans cette charge étaient un sûr garant de sa nomination. A. M. Delisle, écr. et John Drummond, écr. furent élus 1^{er}. et 2^d. vice-présidents. On a aussi formé le comité général pour l'année prochaine, et nous avons eu le plaisir de remarquer sur la liste grand nombre de messieurs bien connus par leur esprit d'entreprise et leur empressement pour tout ce qui peut avancer les progrès de l'agriculture. Nous avons reçu les procédés de l'assemblée trop tard pour nous permettre de les publier.

PHOSPHATE DE CHAUX.—On a calculé qu'une personne qui consomme journellement un livre de pain de bled, reçoit par année dans son intérieur environ 3½ lbs. de phosphate de chaux. Cette circonstance (dit le Albany Cultivator) explique pourquoi le pain de bled est si supérieur au pain fait d'autres grains, le phosphate de chaux formant un des principaux éléments dans la constitution humaine. On en trouve dans le lait, où la nature semble l'y avoir mise pour la nourriture particulière des jeunes animaux, d'après le fait remarquable que sitôt qu'ils peuvent prendre d'autre nourriture, cette substance du lait se perd en proportion. Il entre beaucoup de phosphate de chaux dans les sécrétions des animaux formés, mais on n'a pu la découvrir chez les jeunes animaux, qui la consomment dans leur nutrition. La coquille de l'œuf est formée de cette substance, et le Dr. Paris a remarqué ce fait singulier que si l'on brisait les jambes d'une poule, elle ne pondrait que des œufs sans coquille, jusqu'à son entière guérison, cette brisure faisant alors changer le cours de la circulation de ces sels qui entrent ordi-

nairement dans la formation de la coquille. Le manque de phosphate de chaux dans la cour où vivent les poules, produit le même effet sur leurs œufs. C'est un fait remarquable, que quoique les grains contiennent le phosphate de chaux, cependant leur paille ne contient que du carbone qui est après l'eau le principal soutien de la végétation.—*Farmers Encyclopédie.*

CAUSE DE LA MORT DE DIFFERENTS ANIMAUX.—Le célèbre agronome allemand, Wait, donne le tableau statistique suivant qui établit la proportion des animaux qui meurent en son pays, d'après les remarques de plusieurs personnes, curieuses de pareilles détails.

Bœufs de	1. à 3 per ct.
Vaches de	1. à 2
do âgés de 3 ans.	1.
do do 2 do	1. à 1
do do 1 do	2.
Chevaux	4. à 9
Moutons	7. à 7
Cochons	2. à 9

La Statistique des pertes accidentelles comme suit: depuis leur naissance à leur mort.

	Chevaux.	Bêtes à corne,	Moutons.	Cochons.
Depuis.	5	3	10	12
Jusqu'à un an	4	2	8	6
de un à 2 ans,	3	2	7	3
de 2 à 3 ans.	3	1 à 5	5	3
pendant le temps qu'on les emploie,	5	2	5	4

EXPORTATION D'ANIMAUX POUR LA BELGIQUE.—On a fait dans le mois dernier de grands achats de taureaux, de vaches à lait et de brebis pour le Gouvernement Belge, qui se propose d'introduire de grands changements dans la race des animaux de ce pays. Les animaux de la Belgique étant inférieurs à ceux de l'Angleterre, Sa Majesté le Roi Léopold, désirant beaucoup l'établissement d'écoles normales sur le même pied qu'on les tient en France et en Allemagne se propose de donner des récompenses annuelles pour les meilleurs animaux élevés et nourris en Belgique. On est sur le point d'ouvrir gratis à Bruxelles, Anvers, Ostende, Bruges, et autres villes des écoles d'agriculture pour ceux qui veulent étudier les différentes méthodes d'élever les animaux, particulièrement les bœufs et les vaches, et dans le but d'encourager les Cultivateurs. Le Gouvernement a résolu d'importer à ses frais un grand nombre d'animaux de ce pays qu'il laissera à la disposition de quelques principaux cultivateurs avec la sanction du Ministre du commerce et de l'agriculture. Hier on a embarqué 5 taureaux et 10 vaches pour Ostende, et l'on doit aussi y envoyer sous peu quelques unes des plus belles brebis de Leicestershire et de Durham. L'empereur Nicolas et le Roi de Prusse ont aussi fait acheter beaucoup de chevaux dans le but d'en propager les races dans leurs domaines. Leurs agents leurs ont envoyé ces jours derniers de superbes étalons et juments.