

ou deux mois, car plusieurs d'eux étaient plus gros que la mère, et c'est souvent le cas chez les enfans à la mamelle. Que la race de petits moutons doit s'améliorer en grandeur en les croissant avec de plus gros béliers est tout à fait dans la même nature de chose, car nous voyons le même effet de causes semblables dans le royaume animal. Une augmentation de grosseur est certaine, et je puis assurer qu'en croissant les moutons de Southdown et ceux de Galles on aura une bonne race. Au moins quand à l'agneau, je puis le dire parce que j'en ai mangé; et peut être que le printemps prochain je pourrai donner une même opinion sur le mouton. — *W. P. Ayes South Wales.*

PROVISION DE GUANO.

Il paraît que le gouvernement du Mexique a récemment accordé pour dix ans, à Senor Jose O, Forn et autres, représentant un corps qu'on appelle Compagnie de Guano Mexicaine, un privilège exclusif pour l'exportation du guano de toutes les côtes et les îles appartenants à ce pays, à l'exception de trois îles dans le Pacifique connues sous le nom de Marias. Des circulaires furent envoyées en conséquence, annonçant les conditions sous lesquelles on pouvait l'obtenir, le but des propriétaires étant de laisser le commerce aussi libre que possible pour favoriser leur rémunération. La quantité de guano existant sur les côtes de l'Atlantique a été plus examinée que sur l'autre côté, par rapport à plusieurs cargaisons qui en avaient déjà été transportées aux Etats-Unis, et quelques-unes à Liverpool, et on le dit bien différent du Péruvien, sa richesse consistant en soixante par cent de phosphate de chaux. Celui qu'il y a sur les îles et les promontoires de la côte du Pacifique et dans le Golfe de Californie est décrit d'une qualité plus variée, dans les lieux où le temps est pluvieux, il est d'une très bonne qualité, et ailleurs il est inférieur. Cependant, il paraît y avoir aucune classification exacte des sortes ni aucune estimation de la quantité que l'on pourrait obtenir. La découverte de ces dépôts quant à la portion de l'Atlantique est d'une date récente. Les îles contenant le plus sont appelées Triangles près de la côte Yucatan; et rien ne fait voir que le gouvernement Mexicain en ait eu possession avant peu, quand deux vaisseaux américains s'étant chargés là, un d'eux, chargé de 200 tonneaux s'échoua dans les environs ce qui le fit découvrir. — *London Times.*

UNE BONNE SUGGESTION ! — *The Mark Lane Express* propose qu'il y ait une exhibition de viande, avec les carcasses des bêtes à cornes et des moutons de différentes races, le but étant de s'assurer de la qualité relative de la viande de chaque, et leur valeur relative suivant leur pesanteur. Il est proposé de prendre cinq bêtes de Devon, cinq d'Hereford et cinq à courtes cornes, avec un même nombre de moutons et de

rochons de chaque classe; peser les carcasses et les couper suivant les règles du marché, et peser les parties par lots suivant le prix qu'elles rapportent, afin de connaître la proportion entre les meilleures parties et les mauvaises. Ceci est très bien, mais nous aimerions à porter la comparaison plus loin, et faire cuire des échantillons d'un animal ou plus de chaque race et les donner à des juges compétents, qui pourraient parler de la meilleure qualité après la meilleure évidence.

AGRESSION ET ETENDUE DE LA RUSSIE.
Le *Journal de Statistique Universelle* publie le tableau suivant des usurpations successives de la Russie depuis le 14^{me} centurie jusqu'à l'année 1852 : —

Grand Duché de Moscou.		
	Etendue en miles géographiques.	Population.
En 1328	4,656	6,290,000
En 1462	18,475	
En 1503	37,137	
En 1584	125,465	
En 1645	254,361	
En 1689	263,900	16,000,000
Empire de Russie.		
En 1725	273,814	20,000,000
En 1762	319,538	25,000,000
En 1796	331,850	33,000,000
En 1825	367,494	56,000,000
En 1831	369,764	60,000,000

C'est-à-dire que pendant les deux dernières centuries la Russie a doublé son territoire, et durant les derniers cent ans elle a triplé sa population; ses conquêtes pendant soixante ans sont égales à tout ce qu'elle possédait en Europe avant cette période; ses conquêtes de Suède sont plus grandes que ce qui reste de ce royaume; elle a pris à la Tartarie une étendue égale à celle de la Turquie d'Europe, avec la Grèce, l'Italie et l'Espagne; ses conquêtes dans la Turquie d'Europe sont plus grandes que le royaume de la Prusse; elle a pris à la Turquie d'Asie une étendue de territoire égale à tous les petits Etats de l'Allemagne, à la Perse, égale à tout l'Angleterre (Royaume-Uni); et à la Pologne égale à tout l'empire Autrichien. Une division de la population donne : —

2,000,000	pour les tribus du Caucase.
4,000,000	pour les Cosaques, les Georgiens et les Kirguiz.
4,000,000	pour les Turques, les Mongols et les Tartares.
6,000,000	pour les Ouraliens, les Finlandiers et les Suédois.
20,000,000	pour les Moscovites (de l'Eglise Grecque.)
23,000,000	pour les Polonais (l'Eglise Romaine et Grecque réunie.)

60,000,000
La population de l'ancienne Pologne compte pour deux cinquième de toute la population sur la huitième partie du territoire, et la population Moscovite pour un tiers du

nombre total sur un dixième du territoire; enfin, l'élément Polonais est en grande majorité comparé à tous les autres.

L'Assemblée Annuelle de la Société d'Agriculture, no. 2, du Comté d'Ottawa, a eu lieu à l'Hotel de Tempérance de M. James Campbell, à Lochaber, le 5 du courant, et les messieurs suivants furent élus officiers pour l'année suivante : —

- George W. Cameron, Président.
- Asa Cooke, Vice-Président.
- Duncan McCallum, Secrétaire-Trésorier.
- Directeurs.*
- J. B. A. Papineau, Edward Cole, Horace Cole, John O. Smith, John M. Dole, James McKenzie et Robert McLaughlin.
- Les messieurs suivants furent aussi élus membres du Bureau d'Agriculture, C. E. : Major Campbell, C. B. John Dodds, écrivain, Montréal. McNaughton, écrivain, St. André. Wm. M. Dole, écrivain, Petite Nation.

AUX CORRESPONDANTS.

La communication de M. David Lefebvre de St. Ursule, recevra notre attention. Un "Jeune Cultivateur" qui est sur le point d'établir une bibliothèque pour le cultivateur, désire que quelqu'un de nos correspondants donnerait dans notre journal, une liste de livres convenables à une bibliothèque pour le cultivateur Bas-Canadian.

La lettre d'un "Membre de la Société d'Agriculture du Comté de Québec" et un "Cultivateur Pratique" resteront de côté par manque de place.

PRIX AU MARCHÉ DE MONTREAL.

Taux auxquels les Produits sont achetés des Cultivateurs.

LUNDI, 5 Fév., 1855.

- Foin, les 100 bottes, de 11 à \$12½.
- Paille, do de 6 à \$6½.
- Beurre frais, la livre, de 1s 6d à 1s 8d.
- Do. salé, do., de 10½d à 1s.
- Fromage du pays, de 7½d à 9d.
- Blé, de 10s 6d à 11s.
- Orge, le minot, 4s 6d.
- Seigle, point.
- Avoine, de 2s 9d.
- Blé-d'Inde, de 5s 9d à 6s.
- Sarrasin, 4s 6d.
- Pois, de 5s 3d à 5s 6d.
- Bœuf, les 100lbs., de 4 à \$7.
- Porc, (moss) \$16.
- Mouton, la carcasse, de 2½ à \$6.
- Agneau, do, de 1½ à \$2½.
- Veau, 4 à \$5.