

nombre de poules qui y seront logées. 2° Un plan de caisse double dessiné par le professeur J. W. Robertson, le commissaire de l'industrie laitière, a été envoyé.

CAMPBELLFORD (Ont.), 27 novembre.—1° Quelles espèces de volailles conviennent le mieux pour un cultivateur ? 2° Quelle est la meilleure variété de Dorkings ?

Réponse.—1° Les Plymouth Rock et les Leghorn pour les raisons données à la page 111 du rapport de 1889. 2° Toutes sont bonnes, mais la variété colorée est considérée comme la meilleure.

CALGARY (T.N.O.), 15 décembre.—Le correspondant s'est fait faire un incubateur d'après les directions données dans un ouvrage traitant de la volaille. Les œufs ont été placés sur de la flanelle étendue sur une couche de sable de $\frac{1}{2}$ pouce d'épaisseur, au-dessus d'un réservoir chauffé en dessous par une lampe. Les œufs ont été retournés une fois par jour, et arrosés légèrement d'eau tiède deux fois le jour. Le jour où les poulets auraient dû éclore, quelques œufs furent brisés. Les poulets étaient vivants mais ne paraissaient pas prêts à quitter la coquille. L'incubateur fut entretenu comme à l'ordinaire, et deux jours après un poulet sortit tout seul de sa coquille puis deux autres, avec un peu d'aide. Le jour suivant, les œufs furent cassés, et la plupart des poussins paraissaient être arrivés à point pour éclore, leur corps étant couvert de duvet et le jaune de l'œuf ayant été entièrement absorbé, mais ils étaient tous morts dans la coquille. L'incubateur a été essayé de nouveau, avec le même résultat, sauf que cette fois aucun poussin n'a été trouvé vivant. La température avait toujours été égale, et maintenant la première fois à 105° et la seconde à 103°. Le correspondant désirerait savoir pour quelle cause les poulets ne sont pas éclos après avoir vécu si longtemps.

Réponse.—Parce que l'incubateur a été ouvert trop souvent vers le temps de l'éclosion, et que probablement les poulets sont morts de refroidissement. (Voyez traitement des poules couveuses.) Une poule couve assidûment depuis le 20e jour jusqu'à ce que les poussins soient prêts à quitter le nid. La chaleur appliquée par dessous n'est pas naturelle, paraît-il. La poule repose sur les œufs; elle ne les porte pas sur son dos. La température à 105° était très haute, si le thermomètre était exact. Les incubateurs les plus récents sont tenus à 102° et 103°, avec instruction explicite de ne pas excéder le dernier chiffre. Dans les incubateurs d'invention très récente, la chaleur vient d'en haut.

QUELQUES BONS RÉSULTATS.

Comme preuve de ce qu'un petit nombre de poules bien soignées et bien nourries peuvent faire, l'état suivant fourni par M. William Feeley, demeurant sur le chemin de la Gatineau, près de Hull (P.Q.), sera lu sans doute avec intérêt.

NOMBRE D'ŒUFS PONDUS PAR 15 POULES PLYMOUTH ROCK.

Janvier.....	214	
Février.....	144	
Mars.....	283	
Avril.....	280	
Mai.....	240	
Juin.....	211	Une poule tuée
Juillet.....	197	
Août.....	187	
Septembre.....	130	
Octobre.....	75	} Les poules muent.
Novembre.....	4	
Décembre.....	37	

2,002

Coût total de la nourriture pour l'année, \$17.90.