

pleine liberté, on peut admettre un plus grand nombre de poules.

Les œufs sont éclos environ dix jours après l'accouplement.

TENIR LE COQ SÉPARÉ DES POULES.

Le cultivateur doit adopter comme règle de tenir le coq éloigné de ses volailles. Les poules pondent aussi bien sinon mieux, en l'absence du coq. Voici ce que nous lisons sur ce sujet dans le "Canadian Live Stock Journal," No. d'Avril dernier :

"Des expériences, conduites par M. Wheeler, de la Station Expérimentale de Geneva, Etat de New York, sur le point de savoir si les poules pondent plus d'œufs en l'absence du coq ont prouvé d'une façon certaine que c'est vraiment le cas, et qu'il y a au contraire une diminution dans le rendement en laissant le coq courir avec les poules que l'on garde pour la production des œufs. Le résultat de ces expériences a été publié dans le bulletin 87 de la station, nous en extrayons ce qui suit :

Les poulettes du compartiment No 7, sans coq, ont pondé 22 pour cent plus d'œufs que celles du compartiment No 8 (soit 34 pour cent de plus par volaille, en comptant le jeune coq

ou l'autre des conditions nécessaires, il faut satisfaire à toutes. Ainsi, vous pouvez avoir des poules pondeuses de l'âge le plus favorable à la production des œufs, vous pourrez les soigner avec régularité et leur fournir la nourriture qui leur convient; si en même temps vous ne logez pas vos poules dans un poulailler confortable, vous perdrez tout le fruit ou au moins la plus grande partie de vos soins et de vos efforts. Si les poules sont hivernées dans une grange froide et sous un hangar ouvert, comme on en voit trop souvent, on peut affirmer avec certitude que la nourriture, au lieu de servir à la production des œufs, sera toute employée à maintenir la chaleur animale. La conservation de soi-même est une des lois de la nature, et le cultivateur doit en tenir compte. Les poules pondeuses doivent être gardées dans un poulailler suffisamment chaud pour que leurs crêtes ne puissent geler. On peut dire qu'il y a peu de poulaillers de ferme où l'eau ne gèle pas l'hiver, mais il faut reconnaître aussi que le nombre de cultivateurs qui tâchent d'obtenir des œufs en hiver est encore bien restreint. Là où l'eau gèle, on doit la dégourdir au moins deux fois par jour.

Dans les districts du Canada où les

placés de façon à économiser la chaleur propre des volailles pendant les nuits froides, et les mettre ainsi à l'abri du froid. Le perchoir doit avoir 2 x 4 pouces de dimensions, le côté large en bas, et doit être fixé à 10 ou 12 pouces au-dessus de la plate-forme; cette dernière mesure 2 à 2½ piols de largeur et est élevée de 15 pouces au-dessus du sol. Sous cette plate-forme se trouvent placés les nids ou pondoires disposés de telle sorte qu'en mettant des planches sur les côtés de la plate-forme, les nids se trouvent être dans l'obscurité. Les cloisons de division des nids servent de support à la plate-forme. On met les nids dans l'obscurité afin que les poules n'y séjournent pas après qu'elles y ont pondé et aussi pour les empêcher de voir les œufs. On les empêche ainsi de manger les œufs, défaut plus facile à prévenir qu'à guérir.

Pendant toute la journée les poules pondeuses ont un relativement chaud, grâce à l'activité qu'elles ont déployée en grattant, sautant, picorant dans la chambre d'exercice (scratching room), elles ont aussi beaucoup de chaleur pendant la nuit pour ne pas se refroidir, or dans la plupart des poulaillers ordinaires c'est malheureusement pendant la nuit qu'elles ont le plus froid.

suivant le nombre de poules que l'on garde. Il faut toujours donner au moins 4 piols carrés pour chaque poule dans la chambre d'exercice, et 8 à 10 pouces dans la chambre des perchoirs pour des poules de petite et moyenne grandeur.

Le fig. 2 représente la vue en plan de l'extrémité de la grange, de la chambre des perchoirs et pondoires, ainsi que de la chambre d'exercice :

1. Plate-forme et perchoir avec les nids ou pondoires placés en dessous. Il n'est pas nécessaire que cette plate-forme ait toute la longueur de la chambre. De fait, la chambre pourrait être plus petite et par conséquent plus chaude la nuit, si la plate-forme en était formée en plusieurs morceaux plus petits et placés en travers, ou dans une direction Nord-Sud.

2. Passages donnant accès à la chambre d'exercice. Un ou deux suffiront pour un petit poulailler.

3 et 4. Portes pour entrer dans les chambres.

5. Porte glissière ou à coulisse de la chambre d'exercice servant au nettoyage etc. du poulailler. Cette porte n'est pas absolument nécessaire et dans les districts où l'hiver est très rigoureux, il vaut mieux la supprimer,

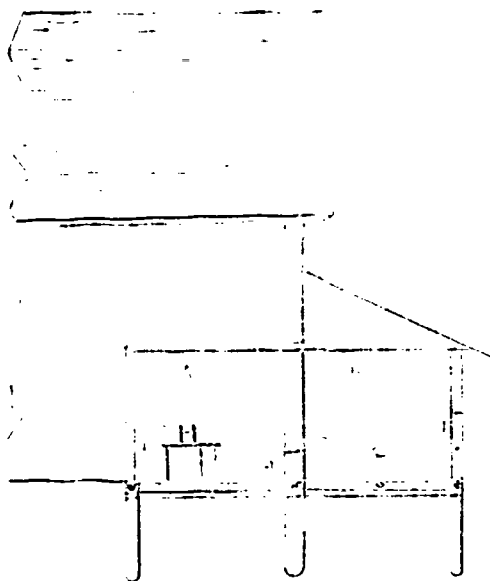


Fig. 1.—POULAILLER DE CONSTRUCTION FACILE ET ÉCONOMIQUE.

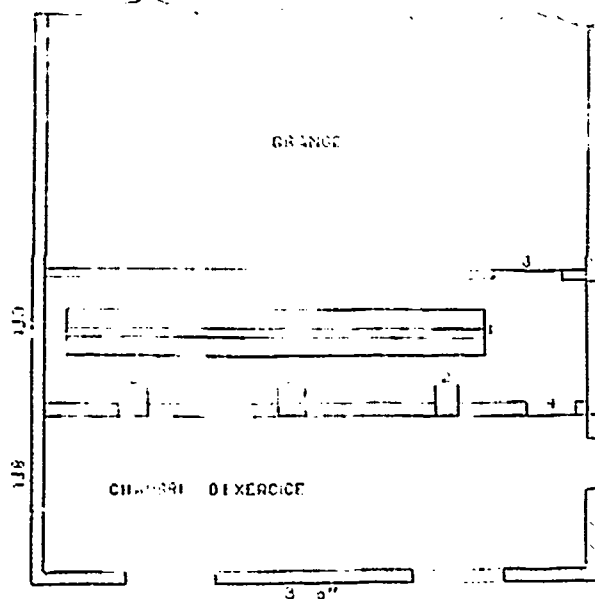


Fig. 2.—POULAILLER.—VUE EN PLAN.

dans le compartiment No 5; et quoique la consommation de nourriture par volaille, ait été quelque peu plus grande pour le compartiment No 7, le prix de revient des œufs produits est descendu à 30 pour cent de moins que pour le compartiment No 5."

En parlant plus haut de l'activité qu'il faut maintenir chez les poules pondeuses, nous avons dit que "la présence du coq au milieu des poules pondeuses est une véritable nuisance, qu'il accapare la plus grande partie de la nourriture et qu'il habitue les poules à briser et à manger leurs œufs, que, de plus, la nourriture trop riche le fait engraisser et qu'il perd ses qualités comme reproducteur. Si le cultivateur veut obtenir des œufs féconds et des poulets vigoureux, il aura soin de tenir le coq à part pendant l'hiver, et quand la saison convenable sera venue, il pourra alors l'accoupler avec ses volailles choisies comme reproductrices.

NECESSITÉ D'AVOIR UN POULAILLER CONFORTABLE.

Dans toute affaire, lorsqu'on veut réussir il ne suffit pas d'observer l'une

ou l'autre des conditions nécessaires, il faut satisfaire à toutes. Ainsi, vous pouvez avoir des poules pondeuses de l'âge le plus favorable à la production des œufs, vous pourrez les soigner avec régularité et leur fournir la nourriture qui leur convient; si en même temps vous ne logez pas vos poules dans un poulailler confortable, vous perdrez tout le fruit ou au moins la plus grande partie de vos soins et de vos efforts. Si les poules sont hivernées dans une grange froide et sous un hangar ouvert, comme on en voit trop souvent, on peut affirmer avec certitude que la nourriture, au lieu de servir à la production des œufs, sera toute employée à maintenir la chaleur animale. La conservation de soi-même est une des lois de la nature, et le cultivateur doit en tenir compte. Les poules pondeuses doivent être gardées dans un poulailler suffisamment chaud pour que leurs crêtes ne puissent geler. On peut dire qu'il y a peu de poulaillers de ferme où l'eau ne gèle pas l'hiver, mais il faut reconnaître aussi que le nombre de cultivateurs qui tâchent d'obtenir des œufs en hiver est encore bien restreint. Là où l'eau gèle, on doit la dégourdir au moins deux fois par jour.

La fig. 1 représente un poulailler et une annexe que l'on peut installer au bout ou sur le côté d'une grange faisant face au sud. "A" du bout de la grange forme une chambre contenant les perchoirs et les pondoires. Le plafond est bas et sous ce plafond bas se trouvent la plate-forme et le perchoir,

B" représente une annexe faisant face au sud et que l'on peut construire à peu de frais. Une petite ouverture permet aux poules de passer de "A" en "B". Sur la planche de la chambre d'exercice "B", il faut mettre de 1 à 1½ piols d'épaisseur de sable, de fin gravier, cendres fines de houille, cendres de bois, chaux, de graviers sous forme d'écaillage d'huîtres broyées, de mortier ou de plâtre concassés, fragments de poterie brisée en petits morceaux, ou toute autre substance propre à remplacer tout ce que les poules ramassent dans le sol pendant la belle saison.

On attache à la muraille une arête étroite de 2 ou 2½ piols de largeur, pour la nourriture moelle, si on en donne. Le but de cette chambre d'exercice est de tenir pendant le jour, les poules pondeuses occupées autant qu'il est possible en dehors du poulailler proprement dit. "A" dans lequel elles ne doivent se rendre que pour dormir ou pour pondre. Une ou plusieurs fenêtres sont ménagées dans le mur qui regarde le sud pour donner autant de lumière que possible.

Le poulailler sera grand ou petit,

et se contenter des deux autres portes, car moins il y a d'ouvertures, mieux la chaleur se conservera.

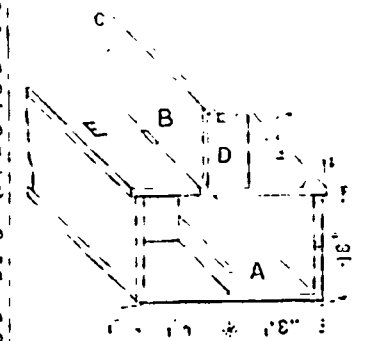


Fig. 3.—CROQUIS MONTRANT LE PERCHOIR ET LES PONDOIRES PLACÉS EN DESSOUS.

La Fig. 3 montre la disposition des nids ou pondoires obscurs, "A" est le passage, placé sous la plate-forme "B" et conduisant aux nids, "C" est le per-