

RÉPONSES A QUELQUES QUESTIONS DU QUESTIONNAIRE

CONCERNANT LES

ŒUFS ET L'INCUBATION

CHEZ LES OISEAUX DOMESTIQUES (1)

PAR

CH. FÉRÉ

2. — Le poids moyen varie non seulement avec la race et avec la variété, mais aussi avec l'âge, au moins chez la Poule (2). Il augmente dans les pontes successives jusqu'à l'âge mûr, et chaque ponte paraît produire un poids supérieur d'œufs; sauf trouble accidentel de la nutrition.

4. — Le poids moyen de l'œuf de Poule commune oscille de quelques grammes au-dessus ou au-dessous de 60. Mais en étudiant les œufs doubles, j'ai reçu plusieurs œufs à jaune unique pesant entre 80 grammes et 106, provenant de la race commune.

8. — La coquille de l'œuf de Poule est perméable aux vapeurs d'un grand nombre de substances toxiques, dont les unes ont une action nuisible définitive, et dont d'autres, le chloroforme par exemple, peuvent avoir seulement un effet transitoire et supprimé par le repos avant l'incubation. Les vapeurs d'ammoniaque sont très nuisibles; c'est une circonstance importante au point de vue de l'hygiène des étables. Voir les expériences indiquées dans

(1) Voyez ci-dessus, p. 61 et suiv., le texte du Questionnaire. Le chiffre placé devant chaque réponse est celui de la question correspondante.

(2) Note sur le poids de l'œuf de Poule et sur ses variations dans les pontes successives (*Journ. de l'anatomie*, 1898).

la note : *Térotogénie expérimentale et pathologie générale.*

Il serait bon de faire une addition relative aux enduits. L'expérience montre que les enduits imperméables sont nuisibles à l'incubation, mais il faut très peu de chose pour rendre la coquille de l'œuf de Poule imperméable ; une bonne couche de fumée ou d'encre suffit à diminuer la perméabilité d'une manière nuisible. Un grand nombre de substances liquides peuvent pénétrer dans les pores de la coquille et les oblitérer. Réaumur avait déjà indiqué que les œufs souillés d'excréments devaient être non seulement lavés, mais grattés. Le grattage n'est suffisant que si la pénétration n'est que superficielle. Les œufs qui ont été souillés doivent être suspects au point de vue de la couvaision.

13. — Je n'ai pas d'observations relatives à la provocation de l'augmentation de la ponte; mais j'ai vu que les intoxications expérimentales sur les Poules peuvent provoquer des suppressions, des suspensions de la ponte, la production d'œufs *hardés* ou d'œufs doubles; par conséquent, les accidents de la ponte en général doivent faire ouvrir l'œil sur un état morbide de la Poule.

26. — J'ai répondu à la question de la Poule pendant l'incubation, dans un mémoire spécial.

31. — Le lavage des œufs ne peut être efficace que s'il enlève la totalité de l'enduit qui n'a pas pénétré dans les pores de la coquille. Si l'enduit est constitué par une substance toxique, le lavage peut être nuisible en favorisant la pénétration. En général, les œufs qui ont besoin d'être lavés sont douteux au point de vue de l'incubation.

35. — J'ai fait quelques recherches sur la perte du poids de l'œuf pendant l'incubation artificielle suivant qu'il y a un développement normal ou non (*C. R. Soc. de Biol.*, 1894, p. 773).

	Perte moyenne.
Œufs clairs.....	18,21 p. 100.
— contenant un embryon mort.....	16,82 —
— contenant un poussin vivant.....	15,38 —
— dont le poussin est sorti spontanément.....	12,82 —

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornis - Journal of the International Ornithological Committee.](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Feré Ch.

Artikel/Article: [REPONSES A QUELQUES QUESTIONS DU QUESTIONNAIRE CONCERNANT LES OEUFS ET L'INCUBATION CHEZ LES OISEAUX DOMESTIQUES 425-426](#)