

Maîtriser la contamination des œufs à couver après la ponte

Multi publics



Pratiques de prévention sanitaire



Contamination
Œufs à couver
Bonnes pratiques
Volaille

Mots clés

Au cours du refroidissement qui suit la ponte des œufs, leur coquille est perméable, ce qui peut autoriser la pénétration de micro-organismes potentiellement pathogènes. Pour remédier à ce problème, des travaux ont été menés pour évaluer l'intérêt de différentes pratiques.

Le risque de contamination des œufs est susceptible de menacer le développement embryonnaire ou plus tard la santé des poussins.

Il est conditionné par la présence de micro-organismes sur la coquille, elle-même liée au temps écoulé entre la ponte et le ramassage, ainsi que par les conditions de stockage des œufs. La désinfection des œufs à couver (OAC) intervient plusieurs heures après la ponte, pendant lesquelles le risque de prolifération bactérienne au niveau de la coquille reste possible. C'est pourquoi il est important de réduire la pression de contamination ambiante des OAC après la ponte et avant introduction dans le process d'accoupage.

Une des actions du projet Jeune AviPlus visait à évaluer différentes pratiques pour réduire la contamination des OAC avant désinfection, tels que l'hygiénisation de l'ambiance de ponte ou l'écartement des œufs de la salle d'élevage après la ponte.

Les résultats des essais conduits indiquent que le fait d'isoler les OAC de l'ambiance d'élevage rapidement après la ponte, par un stockage dans un local dédié moins chargé en bio aérosols, et préférentiellement à température contrôlée, permet de réduire la pression bactérienne environnante et de fait le risque de pénétration des micro-organismes dans les œufs.



[Contamination des œufs à couver](#)