



HAL
open science

Formation “ L’oeuf et l’embryon d’oiseau ”

Anne Collin, Sophie Réhault-Godbert

► **To cite this version:**

Anne Collin, Sophie Réhault-Godbert. Formation “ L’oeuf et l’embryon d’oiseau ”. Nov 2017, Nouzilly, France. 2017. hal-03663810

HAL Id: hal-03663810

<https://hal.inrae.fr/hal-03663810>

Submitted on 10 May 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



*Programme de la formation
« L'œuf et l'embryon d'oiseau »*

9h00-13h Apports théoriques

9h Introduction

9h15-13h Présentations

9h15 Composition de l'œuf de poule et évolution au cours du développement embryonnaire (S. Réhault-Godbert, INRA URA)

10h Les différentes étapes du développement embryonnaire, de la fécondation à l'éclosion (E. Havis, UPMC)

11h Pause café

11h15 Rappel sur la réglementation sur les expérimentations sur œufs embryonnés (J. Cognié, INRA PRC)

12h00 Pratiques de stockage et d'incubation des œufs embryonnés (A. Collin, INRA URA, J. Delaveau, PEAT)

14h00-16h30 Apports techniques

14h Présentation de ressources documentaires et congrès sur l'œuf embryonné

S. Réhault-Godbert, INRA URA

14h15-16h30 Echanges croisés des techniques utilisées et maîtrisées sur le centre Inra Val de Loire autour de l'œuf embryonné

14h15 Utilisation d'œufs embryonnés de poulet pour l'étude des parasites (**A. Niepceron**, ISP)

14h30 L'œuf embryonné, sujet de la vaccination Marek et source de matériel biologique (**C. Denesvre**, ISP)

14h45 L'œuf embryonné, pour la production vaccinale et la recherche sur les virus grippaux (**D. Marc**, ISP)

15h00 Prélèvement et /ou injection dans l'embryon à un stade précoce pour la création de chimères/genome editing (**M. Govoroun**, PRC)

15h15 Nutrition in ovo, une nouvelle stratégie alimentaire précoce (S. Métayer-Coustard, URA) (**S. Métayer-Coustard**, URA)

15h30 Qualité de l'œuf fertilisé : Caractérisation biochimique et fonctionnelle de l'œuf et des structures extraembryonnaires (**S. Réhault-Godbert**, URA)

15h45 Synthèse et recueil des souhaits de TP pour 2018