



CIDAPE

LAB  CIDAPE

Formations
eLEARNING





Sommaire

- 1** • Concevoir un couvoir *p.3*
- 2** • Biosécurité et hygiène au couvoir *p.4*
- 3** • Le bon œuf à couvrir *p.5*
- 4** • Restauration du taux d'éclosion *p.6*
- 5** • Préchauffer les OAC *p.7*
- 6** • Incubation en chargement multiple *p.8*
- 7** • Incubation en chargement unique *p.9*
- 8** • Mirage et transfert *p.10*
- 9** • Gestion de l'éclosoir *p.11*
- 10** • Développement embryonnaire et analyse des casses d'œufs *p.12*
- 11** • Contrôler la qualité poussin *p.13*



Concevoir un couvoir



La réflexion préalable à la mise en place d'un nouveau couvoir est **complexe** et **nécessaire** car chaque couvoir est **unique**.

Découvrez :

- Les **principes élémentaires** de conception d'un couvoir,
- Les **divers facteurs** à prendre en compte,
- Les **règles d'aménagement** pour l'ensemble du couvoir et précisément pour chaque salle.



Biosécurité et hygiène au couvoir

DISPONIBLE

La **biosécurité** est un ensemble de mesures **préventives** et **réglementaires** qui visent à réduire les risques de diffusion et de transmission de maladies infectieuses.

Découvrez :

- Les **principes d'hygiène** et de **biosécurité** au couvoir,
- Les différents **agents pathogènes** et leur mode de propagation,
- Les éléments clés pour une **bonne gestion du risque sanitaire**.



Le bon œuf à couvrir

DISPONIBLE



Sans bons **œufs**, pas de bons poussins !

Découvrez :

- Les **caractéristiques** des œufs à couvrir,
- Les secrets d'une **bonne sélection des œufs**,
- Les **précautions** à prendre durant leur désinfection et leur stockage.



Restauration du taux d'éclosion

DISPONIBLE



Un stockage prolongé des œufs à couver provoque des **pertes** du taux d'éclosion.

Une partie de ces dernières peut être **restaurée** par des techniques imitant la nature. Elles consistent en un ou plusieurs **traitements thermiques par chauffage** au cours de la période de stockage.

Découvrez dans cette formation :

- Le **développement embryonnaire aviaire** et le « **point de non-retour** »,
- Les **bonnes pratiques de stockage** tenant compte de la biologie,
- Les principes du **traitement thermique par la chaleur**,
- Les différentes **méthodes du traitement thermique** par la chaleur (PRE.S.I. - S.P.I.D.E.S., etc).

Cette formation vous donne les clés pour réduire au minimum les chutes de taux d'éclosion liées au stockage, tout en améliorant les performances post-éclosion !

Préchauffer les OAC



DISPONIBLE

Le préchauffage est une étape **importante** du cycle d'incubation des oeufs à couvrir.

Il existe **2 types** de préchauffage en incubation :

- Le préchauffage avant le début de l'incubation, parfois réalisé dans l'incubateur,
- La pré-incubation par chauffage (comme le PRE.S.I. et les S.P.I.D.E.S.).

Cette formation traite du **préchauffage avant incubation**.

Son but ? Limiter les risques de **condensation** et aider les oeufs à monter en température **uniformément**, afin de réduire la fenêtre d'éclosion.

Découvrez tous ses secrets !



Incubation en chargement multiple

DISPONIBLE
EN 2021



L'étape de réflexion préalable à une incubation en chargement multiple efficace est complexe, et pourtant nécessaire !

En effet, vous devez être en mesure de **parfaitement maîtriser** l'ensemble des paramètres d'une incubation en chargement multiple :

- la production et le transfert de chaleur,
- la température,
- l'humidité,
- et la ventilation.

Découvrez-les, ainsi que les principes élémentaires de chargement.



Incubation en chargement unique



L'incubation en chargement unique consiste à remplir ses incubateurs en **une seule fois avec des œufs homogènes** pour pouvoir faire évoluer le programme d'incubation et mieux répondre aux besoins de l'embryon en fonction de ses phases de développement.

L'incubation en chargement unique est, aujourd'hui, reconnue comme la meilleure pratique d'un point de vue de **biosécurité** et de **performance** pour un couvoir moderne.

Une réflexion préalable au passage de l'incubation à chargement multiple vers à une incubation en chargement unique est complexe, et nécessaire.

En suivant cette formation sur la poule, vous découvrirez les principes élémentaires pour des incubations en chargement unique réussies !



Mirage et transfert



DISPONIBLE

Au couvoir, le **mirage** et le **transfert** sont des étapes qui sont souvent associées.

Situées entre l'incubation et l'éclosion, elles constituent une **étape clé** dans le parcours des œufs.

Découvrez toutes les **informations essentielles** sur ce sujet pour rendre votre couvoir **performant** !



Gestion de l'éclosoir



Plusieurs facteurs influencent la **réussite** de l'éclosion.

Cette formation vous permet de les découvrir et d'apprendre à les maîtriser pour **améliorer vos taux d'éclosion**.

Ces performances se reflèteront également dans la **qualité des poussins produits** !



Développement embryonnaire et analyse des casses d'œufs



DISPONIBLE
EN 2021

Il est crucial pour un couvoir **d'optimiser ses performances** en terme de taux d'éclosion.

Pour ce faire, il dispose d'un outil précieux : **l'analyse des casses d'œufs**.

Découvrez, dans cette formation, les tenants et aboutissants du développement embryonnaire et de l'analyse des casses d'œufs.



Contrôler la qualité poussin

DISPONIBLE
EN 2021



La **qualité** des poussins dépend de multiples **facteurs**, depuis la ferme de reproducteurs jusqu'au transport final des oiseaux, en passant par les processus du couvoir.

Découvrez l'importance de chaque **maillon** de la chaîne de production ainsi que les **méthodes d'analyse** de la qualité des poussins.



LAB CIDAPE



Téléchargez l'application !



www.cidape.fr

mail: contact@cidape.fr

tél.: +33 1 44 85 25 25

fax: +33 1 42 28 25 50

Crédits photos

p. 1, 3, 9, 13 : Petersime | p. 5 : Hubbard | p. 4, 6, 12 : Shutterstock

p. 7 : Couvoir Galina Perrot | p. 8, 10, 11 : Cidape