

Pour toute information, contactez:



Pratiques préventives pour limiter le recours aux antibiotiques

→ Optimiser le pilotage de l'ambiance des bâtiments

Enjeux

- Renforcer les connaissances sur les conditions d'ambiance optimales pour la santé et le bien-être des volailles
- Développer des outils de diagnostic et d'aide à la décision pour optimiser le pilotage de l'ambiance, adaptées aux différentes situations.

Actions



Des troubles respiratoires précoces peuvent survenir chez les canetons destinés à la production de canards prêt à gaver.

Le projet AMBIDEM, lancé en 2017, vise à renforcer les connaissances sur les conditions d'ambiance optimales pour l'élevage des canetons (température, hygrométrie, concentration en CO₂), afin de fournir des recommandations sur les stratégies de régulation de l'ambiance des bâtiments.

AMBIDEM
2017-2019



L'apparition et la récurrence de pathologies respiratoires est souvent liée à une mauvaise gestion de la ventilation en élevage cunicole. Celle-ci s'avère souvent très complexe à maîtriser pour les éleveurs.

Le projet Ambilap vise à fournir un outil de diagnostic permettant de contrôler le fonctionnement des équipements de ventilation, et des outils de régulation des paramètres d'ambiance des bâtiments cunicoles. Une fiche de synthèse des points de vigilance relatifs au bâtiment, équipements ou à la gestion de l'ambiance est en cours de finalisation.



La concentration en CO₂ peut parfois être importante. C'est le cas en particulier durant les 10 premiers jours d'élevage où les besoins en chaleur des animaux sont plus importants.

Le projet GESTCO2, lancé en 2017, vise à :

- ✓ élaborer **des outils d'aide à la décision**, pour les équipementier et les éleveurs, afin **d'intégrer le paramètre CO2 dans la régulation de l'ambiance** des bâtiments de poulets de chair
- ✓ **étudier les effets de la concentration en CO₂ et des autres paramètres d'ambiance** associés sur la santé, le bien-être et les performances zootechniques

GEST CO₂
2017-2018

Perspectives

Accompagner l'innovation en terme d'équipements des bâtiments d'élevage: Etudier la faisabilité technique et économique d'une déshumidification de l'air des bâtiments de canards prêts à gaver

Partenaires



Financeurs



Partenaires



Financeurs



Partenaires



Financeurs

