



Fiche n°3 : Faire réaliser un diagnostic ventilation dans ses bâtiments d'élevage

PRINCIPE

La réalisation d'un diagnostic ventilation doit permettre de vérifier les bons fonctionnements et réglages des équipements (ventilateurs, boîtiers, sondes ...) afin de proposer une ambiance de qualité aux animaux.

L'intervention d'un spécialiste pour réaliser ce diagnostic est nécessaire et permet d'apporter des pistes d'amélioration.

Une ventilation maîtrisée doit permettre :

- d'obtenir les paramètres d'ambiance adéquats et homogènes (températures ambiantes, taux d'humidité, vitesses d'air).
- d'assurer un renouvellement d'air suffisant pour favoriser l'évacuation des gaz et des particules.

CONDITIONS D'APPLICABILITÉ

Faire intervenir un spécialiste pour réaliser un diagnostic ventilation est applicable dans tous les bâtiments.

EFFETS CROISÉS

L'étalonnage des sondes de température et d'hygrométrie, du dépressiomètre et l'adaptation des paramètres de ventilation aux besoins des animaux permettent de réaliser des économies d'énergie.

EFFETS SUR LA RÉDUCTION DE L'AMMONIAC ET DES PARTICULES



Ammoniac



Particules

Caractéristiques

Mise en place



Temps de travail



Pénibilité au travail



Formation nécessaire



Coût d'installation



Coût de fonctionnement



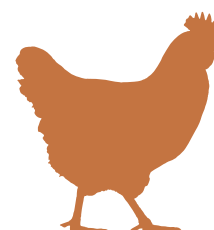
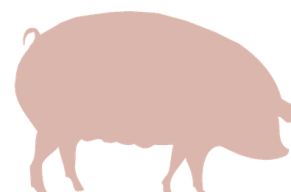
AVIS D'EXPERT Elom KOULETE, Chargé de mission avicole, Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

« La ventilation est primordiale aussi bien pour les animaux que pour l'éleveur. Si les équipements de ventilation sont mal entretenus, le risque est énorme pour l'éleveur. Problèmes sanitaires, faible performance des animaux, mauvaise gestion d'ambiance, surconsommation électrique. »



AVIS DES ÉLEVEURS DU COLLECTIF QualiAir

« Quotidiennement, il y a beaucoup de modifications à faire sur les boîtiers de régulation et ces derniers diffèrent entre eux. Des erreurs de réglage sont parfois commises alors qu'elles auraient pu être évitées par la réalisation d'un diagnostic par un spécialiste. »



ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES

Les contacts pour la réalisation d'un diagnostic ventilation sont :

- En élevage porcin : CAB - 06 32 98 68 44 et Ifip - 07 62 53 44 86
- En élevage avicole : CAB - 06 86 11 18 72 et Itavi - 07 83 44 98 37

Le prix d'un diagnostic est fonction de la taille de l'élevage et peut varier entre 1500 et 3000 €.

En élevage porcin :

L'Ifip propose aux éleveurs de porc et à leurs techniciens l'outil SIM'AIR permettant la réalisation d'un diagnostic ventilation. Il est disponible sur le lien suivant : <https://Ifip.asso.fr/outils/la-toolbox-by-Ifip/>



En élevage avicole :

L'Itavi propose aux éleveurs de volailles et à leurs techniciens l'outil AUDIBAT permettant la réalisation d'un diagnostic ventilation. Il sera disponible sur le site de l'ITAVI : <https://www.itavi.asso.fr/>

Les formations :

- L'Ifip propose la formation « réaliser un diagnostic ventilation en porcherie » avec pour objectifs le rappel des repères techniques liés à la ventilation, l'acquisition d'une méthode d'évaluation pour la réalisation en autonomie d'un diagnostic ventilation. Toutes les informations sont disponibles sur le lien suivant : <https://Ifip.asso.fr/formations/annuaire-des-formations/realiser-un-diagnostic-ventilation-en-porcherie/>
- Avipole Formation propose une formation « Gestion et maîtrise de la ventilation en bâtiment avicole ». Les objectifs sont de maîtriser les grands types de ventilation et d'acquérir les bases de la conception à la gestion des bâtiments de volailles de chair. Plus d'information sur le lien suivant : <https://www.avipole-formation.fr/gestion-et-maitrise-de-la-ventilation-en-batiment-avicole-module-2-2/>



Comment citer la fiche ?

QualiAir, 2026. Prévenir les risques respiratoires en élevage de porcs et de volailles. Fiche n°3 : Faire réaliser un diagnostic ventilation dans ses bâtiments d'élevage, 2pp

Pour aller plus loin, je réalise l'autodiagnostic



Les partenaires



Avec le soutien financier

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

