

La biosécurité : un enjeu économique

Externe ou interne, la biosécurité est un ensemble de mesures nouvelles agissant indirectement. Elle vise à empêcher ou à limiter l'introduction de nouvelles souches microbiennes, virales ou parasitaires, dans l'élevage. Interne, elle vise à réduire la propagation des germes à l'intérieur des bâtiments. L'enjeu économique est de taille. Le non-respect des règles sanitaires a un coût. La dégradation des performances conduit à une perte de rentabilité et à l'abandon des élevages. Dans les pays développés, les élevages témoignent. Leur changement de pratiques (changement de conduite en bande, la vage des pré-fosses, assainissement d'élevage par remplacement total, quarantaine longue, filtration de l'air) a conduit à l'amélioration de leurs résultats technico-économiques. Des spécialistes ont le point sur le respect des mesures de biosécurité de l'eau, la maintenance des bâtiments ou l'éradication du SDRP.

Bernard Laurent

Sommaire

- Conduite en quatre bandes p.12
- Lavage des pré-fosses au haut débit p.13
- La surdensité commença en maternité p.14
- SDRP : une éradication difficile en Bretagne p.14
- Filtration de l'air après assainissement de l'élevage p.15
- Quarantaine longue p.16
- La lutte biologique au secours de la chimie p.17
- Le traitement de l'eau de boisson au bioxyde p.18
- Utilisation de produits désinfectants p.19

Élevage Yann Le Liboux, à Priziac (56)

La conduite en 4 bandes impose une certaine rigueur



■ Au démarrage de l'activité naisseuse, l'éleveur a opté pour une conduite en 4 bandes, qui lui impose de la rigueur à tous les niveaux. Les résultats s'en ressentent.

Les chiffres parlent d'eux-mêmes. 95 euros / truie en moyenne, tandis que la référence est de 70 euros. L'élevage compte 120 truies et 60 pousins par an. Yann Le Liboux est très bien placé. Les soins apportés sont essentiellement prévus en amont : procoques vaccinées à l'égard du c. trippier, fillette, fillette, fillette, fillette, fillette, fillette, vaccination au vaccin classique, vaccination au vaccin classique des porcelets, qui rendent un aliment. Le régime médicamenteux. Une stratégie qui lui permet de maîtriser ses coûts d'antibiotiques et de réduire son impact sanitaire. Il a tout fait pour obtenir une marge brute intéressante (693 euros - élevage libel - contre une référence CER 3ème trimestre 2008 à 553 euros). Pas négligeable. Le résultat est le fruit d'une maîtrise conjuguée de la vage et de la désinfection des locaux.

Quatre bandes de 30

Des résultats, obtenus dès la mise en œuvre de la conduite en quatre bandes, qui prouvent sa bonne tenue, son efficacité et sa rentabilité. Le fait d'avoir commencé au mat a permis de faciliter les choses. Mais il a fallu, ensuite, maintenir le bon niveau de gestion. Le fait de commencer la conduite en 4 bandes avec le vage à 21 jours. L'atelier com prend 120 truies (4 bandes de 30). Le bi-

Un peu de pression évacuée

Rassuré sur les exigences de la conduite en 4 bandes, l'éleveur n'y voit que des avantages. D'un point de vue sanitaire, elle permet de limiter et d'éviter les problèmes de contamination du travail, le fait de fonctionner en 4 bandes permet de réaliser les opérations simultanément sur un plus grand nombre d'animaux et de gagner en efficacité. Pierre Bozoc, de l'élevage Bozoc, «voit une perspective de deux semaines sans se vager, IA, ni mise-bas permet à l'éleveur d'évacuer la pression que fait peser l'enjeu de ces événements. Cela se traduit par un meilleur état de santé des truies, des porcelets, des mâles et des vaches. Les opérations de la vage et de l'infection s'enchaînent, suivies d'un temps de vide sans autre souci. Ces opérations sont essentielles. Le fait de fonctionner en 4 bandes permet de réaliser le vage et la désinfection des locaux.

Quelques chiffres clés

- Objectifs de production :
 - Nombre de porcelets à sevrer / B : 275
 - Nombre de truies à insérer / B : 28
 - Poids net de carcasse / B : 250 kg
- Résultats technico-économiques au 30/09/2008 :
 - Marge brute / Truie p. : 693 euros
 - Nombre de porcs produits / Truie p. : 25,1
 - Poids de carcasse net / Truie p. : 2150 kg

40% de gain de temps de lavage sur l'élevage. Des performances zootecniques en hausse. Pierre Facy se réjouit de son investissement dans une station haut débit.

Cent vingt litres par minute, déplaçés à une vitesse de 120 litres par minute, puis à 150 bars par 1,2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120 litres par minute. Plus de problèmes digestifs en post-sevrage.

Thibaut, qui a installé le haut débit, en 2004, le trouve plus de problèmes digestifs en post-sevrage. L'amélioration au niveau sanitaire a été spectaculaire, se traduit par un gain de 40% de temps de lavage. L'indice global de consommation de médicaments a diminué de 20%. Les pré-fosses en eng. n'ont pas de problèmes digestifs en post-sevrage.



Le chariot mobile de désinfection.



Les pré-fosses sont lavées. Seuls deux jours d'arrêt suffisent par salle pour entasser pour permettre le passage de l'opérateur.

Quantité de désinfectant divisée par trois

La nouvelle station permet de diviser le temps de lavage des salles d'usinage par deux. Le travail est moins fastidieux. Deux personnes peuvent travailler au même moment. En maternité, on travaille à 30 litres par minute contre deux machines en PS et en eng. n'ont pas de problèmes digestifs en post-sevrage.

La nouvelle station permet de diviser le temps de lavage des salles d'usinage par deux. Le travail est moins fastidieux. Deux personnes peuvent travailler au même moment. En maternité, on travaille à 30 litres par minute contre deux machines en PS et en eng. n'ont pas de problèmes digestifs en post-sevrage.



Pierre Facy, avec, à sa gauche, Dominique Guadin, et à sa droite, Jacques Orvoen et Noël Le Nouar, respectivement technicien SAV, responsable commercial et PPG de la société West Arc.



Les trois pompes et le variateur de fréquence.

- A cheval sur les règles sanitaires**
- 400 litres d'eau engraisée
 - Trois fois en 200 après un tiers (technicien Coopert apuravem)
 - Conduite en 7 bandes
 - Fabrication à la Ferme des aliments traités et 2ème âge
 - Deux forages et un puits
 - Pas de mélanges de casés après le sevrage
 - Autorenouvellement 3 voies (W-LD-Durco)

Une station inédite en France

La station de lavage, première de ce genre en France, comporte trois pompes fixes jumelées de 30 litres et une de 150 bars quel que soit le débit. Chaque dose de deux machines est utilisée au même moment (jusqu'à 4 rotabandes). En ajustant la vitesse de rotation du moteur aux besoins, on génère des économies d'énergie.

Spécialiste maïs inerté en silo-tour

CES Equipements d'élevage

Z.A. de Villegats - 16700 RUFFEC
Tél. 05 45 31 89 75 - Fax : 05 45 31 80 14
ces-elevage@wanadoo.fr

450 RÉALISATIONS DANS TOUTE LA FRANCE
CAPACITÉS de 150 à 2000 m³

COMBOURG

Panneaux Béton Isolés
Caillebotis et Aménagement Béton

FABRICANT-POSEUR

Depuis plus de 30 ans à l'échelle de vos projets de construction
Tél. 04 78 55 55 55 - Fax 04 78 55 55 55
BP 32 - 85700 COMBOURG - www.combourg.fr

DeLaval

Une équipe renforcée pour répondre à tous vos besoins en équipements porcins

Rapaclex
Solutions de ventilation
• Modules capot Boilers
• Ventilateurs

Fancom

40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000

BEZY construit

Industrie agricole
Situations, permis, autorisations, études, environnement, travaux, traitement de l'eau, formation, conseil, maintenance, entretien, réparation, tous les métiers.

BEZY

BP 14 - 54530 GESTEL
Tél. 02 97 05 00 33 - Fax 02 97 05 11 42
www.bezy.fr - contact@bezy.fr

CENTRE DE FORMATION QUINTENIC

En Production Laitière ou en Production Porcine des Formations en continu ou en alternance

Quintenic

Journalée Portes Ouvertes
Samedi 14 Mars de 10h à 17h

Centre de Formation
Chambre d'Agriculture QUINTENIC
22100 LAMBALLE - Tél. : 02 96 50 33 33