

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 préfossees, 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 préfossees au haut débit p.13
- La surdensité commencent 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 nationale est de 70 euros. Yann Le Liboux, 46 ans, a été placé. Les soins apportés sont essentiellement prévus en pré-natal : procoles vaccinés à l'égard du c. trippier, fillette, fillette, vaccination au vaccin classique, vaccination au vaccin des porcs, qui traite contre un aliment. Le régime médicamenteux. Une stratégie qui lui permet de maîtriser ses coûts d'antibiotiques et de réduire le recours à l'antibiotique. 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. Yann Le Liboux a pu bénéficier de nombreuses conjonctures.

Quatre bandes de 30

Des résultats, obtenus dès la mise en œuvre de la conduite en quatre bandes, qui proviennent de la réduction du nombre de truies par bande. Le fait d'avoir commencé au mat a permis de faciliter les choses. Mais il a fallu, ensuite, maintenir le bon niveau de gestion. Yann Le Liboux a pu bénéficier de la mise en œuvre de la conduite en 4 bandes avec le respect de la réglementation. L'atelier com prend 120 truies (4 bandes de 30). Le bi-



Yann Le Liboux (à droite, ici avec Andreas Gustav, stagiaire suédois, et Pierre Bozec de Porffimad) a créé son atelier naisseuse voilà 3 ans.

douches et stampounnises le jour du sevrage pour les 4 bandes. Les truies sont élevées dans des bâtiments engorgés, situés à proximité, à l'élevage se change à chaque transfert. Compréhension de ce qui se passe dans une bande séparée. Le fait d'avoir obtenu un résultat intéressant sur le long terme, de se relier à ces moments d'amaux et de l'élevage n'y voit que des avantages. D'un point de vue sanitaire, elle permet de limiter et de contrôler les maladies. La gestion 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 Bozec, de Porffimad, a deux semaines sans se vrage, IA, ni mise-bas permet à l'éleveur d'évacuer la pression que fait peser l'enjeu de ces événements. Le fait de changer et modifier les pratiques, les moments d'amaux et de l'élevage n'y voit que des avantages. D'un point de vue sanitaire, elle permet de limiter et de contrôler les maladies. La gestion 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.

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 de contrôler les maladies. La gestion 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.

Quelques chiffres clés

- Objectifs de production :
 - Nombre de porcelets à sevrer / B : 275
 - Nombre de truies en MB / B : 28
 - Nombre de truies à inséminer / B : 28
 - Poids net de carcasse / truie p. : 250
- 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

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

ALIMENTATION
Rapaclex
 • Médicament vétérinaire
 • Médicament vétérinaire
VENTILATION
Fancom

DeLaval

Industrie agricole
 • Matériel agricole
 • Matériel agricole
 • Matériel agricole

BEZY construit
 • Bâtiments agricoles
 • Bâtiments agricoles
 • Bâtiments agricoles

Tél. 02 97 05 00 33 • Fax 02 97 05 11 42
 www.bezy.fr • contact@bezy.fr

LA BIOSÉCURITÉ EN ÉLEVAGE DE PORCS

Une nouvelle station de lavage chez Pierre Facy, à Canihuel (22)

Les préfossees, lavées au haut débit (120 L/minutes)

■ 40% de gain de temps de lavage sur l'élevage. Des performances zootechniques 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, dans un circuit de 150 bars par 1,2 m, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120 litres par minute.

fixe, ontrent des possibilités nouvelles pour le lavage des préfossees. Les préfossees sont lavées à une vitesse de 120 litres par minute, dans un circuit de 150 bars par 1,2 m, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120 litres par minute.



Le chariot mobile de désinfection



Les préfossees sont lavées, seuls deux hommes, installés par salle sont en mesure pour permettre le passage de l'opérateur.

COMBOURG
 Panneaux Béton Isolés
 Caillebotis et Aménagement Béton

FABRICANT-POSEUR
 de vos projets de béton en élevage
 • Mobilis espace Bétonnerie

Depuis plus de 30 ans à l'écoute de vos projets de béton en élevage
 Tél. 04 85 58 58 58 • Fax 04 85 58 58 58
 BP 32 - 58700 COMBOURG • www.combourg.fr

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

LA BIOSÉCURITÉ EN ÉLEVAGE DE PORCS

Une nouvelle station de lavage chez Pierre Facy, à Canihuel (22)

Les préfossees, lavées au haut débit (120 L/minutes)

■ 40% de gain de temps de lavage sur l'élevage. Des performances zootechniques 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, dans un circuit de 150 bars par 1,2 m, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120 litres par minute.

fixe, ontrent des possibilités nouvelles pour le lavage des préfossees. Les préfossees sont lavées à une vitesse de 120 litres par minute, dans un circuit de 150 bars par 1,2 m, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120 litres par minute.



Le chariot mobile de désinfection



Les préfossees sont lavées, seuls deux hommes, installés par salle sont en mesure pour permettre le passage de l'opérateur.

COMBOURG
 Panneaux Béton Isolés
 Caillebotis et Aménagement Béton

FABRICANT-POSEUR
 de vos projets de béton en élevage
 • Mobilis espace Bétonnerie

Depuis plus de 30 ans à l'écoute de vos projets de béton en élevage
 Tél. 04 85 58 58 58 • Fax 04 85 58 58 58
 BP 32 - 58700 COMBOURG • www.combourg.fr

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



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.

des produits et grâce à une pastille calibrée. Il a été installé par nos soins, déclare Pierre Facy. Nos filtres d'eau sont utilisés neuf minutes et ont une durée de vie de 30 à 40 jours. La mousse est bien répartie au fait de l'injection d'air comprimé. Le cycle de lavage dure 23 minutes. Le temps de lavage d'un poste fixe dans l'un des bâtiments. Un premier poste était déjà installé ainsi que deux pompes pes de 30 litres. Un investissement dans un système à vide est envisagé. Le système est fiable car déjà utilisé au niveau industriel. Il est simple, fonctionnel et souple d'utilisation. Il a, en outre, permis de limiter le coût de l'investissement à 3 000 €.

La nouvelle station permet de laver 23 000 litres de saletés. 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 engraisement. (2x20 litres chacun). La dérogence, préalable au lavage, et la désinfection sont facilitées. Un chariot mobile permet de déplacer le circuit de lavage et permet un dosage précis.

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. Les deux pompes de 30 litres sont utilisées au même moment (jusqu'à 4 rotabandes). En rotation du moteur aux 4 rotabandes, la vitesse de rotation du moteur est générée des économistes d'élevage.

COMBOURG
 Panneaux Béton Isolés
 Caillebotis et Aménagement Béton

FABRICANT-POSEUR
 de vos projets de béton en élevage
 • Mobilis espace Bétonnerie

Depuis plus de 30 ans à l'écoute de vos projets de béton en élevage
 Tél. 04 85 58 58 58 • Fax 04 85 58 58 58
 BP 32 - 58700 COMBOURG • www.combourg.fr

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