

Problématiques principales de bien-être chez les truies

Bien-être physique

Thématique BEA	Problèmes	Solutions
Confinement : cages de gestation, cases de mise-bas, attache	Blessures aux épaules, faiblesse musculaire et osseuse, maladies cardio-vasculaires, dystocie, infection urinaire	Logement en groupe des truies tout au long du cycle de gestation et en case de mise-bas en liberté
Boiterie	Sol mal adapté, en caillebotis intégral; sol mouillé et glissant	Litière de paille dans les zones de couchages et revêtement en caoutchouc dans les aires de déplacement ; bonne évacuation des eaux
Mauvais état corporel	Compétition au niveau des mangeoires, régime alimentaire inapproprié	Prévoir suffisamment d'espace pour permettre à toutes les truies de s'alimenter aux mangeoires en même temps ; disperser la nourriture sur une large zone en cas de nourrissage au sol ; prévoir un nombre suffisant d'automate en cas de système d'alimentation automatique
Mauvais confort des truies	Absence de litière; densités élevées	Fournir une litière de paille épaisse et une aire de repos par truie suffisante, calculée à partir de la courbe allométrique
Mauvais confort thermique	Stress thermique (chaud ou froid) dans les bâtiments Coup de soleil en plein-air	Mettre en place une ventilation adéquate et un contrôle de la température Prévoir des abris, des zones d'ombre et des bains de boue à l'extérieur pour se rafraîchir et protéger la peau
Mammite, métrite, agalactie (absence de montée de lait)	Infection bactérienne des glandes mammaires et/ou de l'utérus ; perte de production de lait entraînant une mortalité néonatale élevée et une diminution du poids au sevrage	Maintenir des cases de mise-bas propres et sèches ; s'assurer que les truies maintiennent une activité physique avant la mise-bas et au début de la lactation ; fournir l'eau à volonté en tout temps ; éviter que les truies soient trop grasses
Blessures des tétines	Compétition entre les porcelets pour l'accès aux tétines ; inadéquation entre le nombre de tétines fonctionnelles et le nombre de porcelets	Viser des tailles raisonnables de portée en fonction des capacités des truies. Garantir une bonne alimentation des truies et fournir une complémentation aux porcelets. Présenter manuellement les tétines aux porcelets lors des tétés. Permettre aux truies de se déplacer durant la lactation permet d'augmenter la production laitière
Surveillance sanitaire	Toute atteinte de l'état de santé – si blessures et maladies ne sont pas surveillées, l'état de santé ne peut pas s'améliorer	Mettre en place un plan sanitaire d'élevage afin de surveiller l'apparition de maladies et les atteintes au bien-être ; définir des objectifs et un plan d'action pour réduire l'incidence des maladies identifiées

Bien-être psychologique

Thématique BEA	Problèmes	Solutions
Confinement : cages de gestation, cases de mise-bas, attache	Ennui, frustration, dépression	Logement collectif des truies tout au long du cycle en gestation et cases de mise-bas en liberté
Environnement pauvre et peu stimulant	Ennui, agressivité, stéréotypies	Fournir un environnement riche aux truies, avec des matériaux manipulables pouvant être mâchonnés, mangés, détruits (paille, balle de riz...) tout au long du cycle de production
Peur	Les individus au bas de la hiérarchie sociale ont peur de se joindre au groupe et des individus dominants Comportement de fuite face aux humains	Mettre en place des barrières et des zones de refuge afin que les truies puissent se soustraire aux agressions. Maintenir les truies dans des groupes sociaux stables en évitant les réallotements Assurer des interactions homme-animal positives : utiliser des panneaux et des drapeaux pour les déplacements, ne pas utiliser de piles électriques, adopter un comportement calme et prévisible
Faim	La restriction alimentaire à mi-gestation visant à éviter une prise de poids excessive génère de l'agressivité	Fournir un régime riche en fibres, avec du fourrage à volonté pour garantir un sentiment de satiété
Anneau nasal pour les truies plein-air	Incapacité à exprimer les comportements naturels de fourragement en raison de la douleur provoquée par l'anneau	Eviter l'utilisation d'anneaux nasaux. Mettre en place une rotation de pâture sur des surfaces suffisamment grandes

Comportements naturels

Enjeu bien-être	Problème	Solution
Comportement anormaux	Stéréotypies (mordre/mâcher les barreaux pendant le confinement)	Logement en groupe des truies ; fournir des substrats pouvant être mâchonnés, mangés, détruits (ex. paille, balle de riz) dans un environnement varié
Agression	Blessures cutanées et boiteries	Lors de la mise en lot des truies, prévoir un espace suffisant, une litière molle, et des barrières ou un zonage des parcs permettant d'échapper aux truies agressives ; distribuer l'aliment à volonté. Maintenir de préférence les truies dans des groupes stables
Impossibilité d'exprimer les comportements normaux liés à l'espèce	Manque de place dans le bâtiment pour développer des aires fonctionnelles différentes (alimentation, repos, activité) Impossibilité d'exprimer le comportement de nidification Impossibilité d'exprimer un comportement maternel	Calculer la surface nécessaire par truie en utilisant les courbes allométriques. Séparer les aires d'alimentation, de repos et d'activité. Fournir des matériaux de nidification avant et pendant la période de mise-bas Adopter un système de mise-bas en liberté

