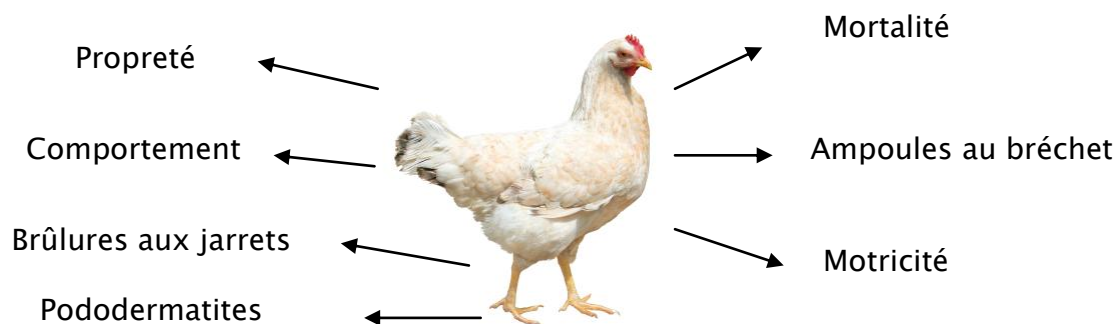


POULETS DE CHAIR

Indicateurs clés de Bien-être Animal



Les indicateurs de bien-être sont une méthode d'évaluation axée sur l'animal de facteurs qui contribuent à la qualité de son bien-être. Tandis que l'apport de certaines ressources environnementales (intrants) est nécessaire à la maximisation du « potentiel bien-être animal » d'un système, la mesure d'indicateurs axés sur les animaux indique objectivement le niveau de bien-être de ces derniers. Le calcul régulier d'indicateurs de bien-être pertinents peut permettre d'identifier des problèmes de bien-être et servir à déterminer des objectifs ou des seuils en matière d'améliorations à réaliser au moyen d'un plan de progrès. Ci-dessous se trouve une sélection des principaux indicateurs recommandés pour les poulets de chair, mais il est également important de prendre en considération le choix de la génétique (souche), étant donné qu'une grande partie des problèmes surviennent chez les souches de poulets à croissance rapide.

LA MOTRICITE

MESURE : Évaluation de motricité au niveau du lot.

RAISON : Les problèmes de locomotion restent fréquents, bien que très variables d'un lot à l'autre, et indiquent la possibilité de douleurs et de restrictions comportementales. Les causes sont multifactorielles, mais les principaux facteurs de risque sont les taux de croissance élevés (la génétique utilisée) et un contrôle de l'ambiance inadéquat.

MÉTHODE : <http://www.compassioninfoodbusiness.com/wp-content/uploads/2012/07/Info-4-Leg-Health-Plan.pdf>

- ❖ Notez les scores de locomotion de 50 oiseaux à 5 endroits choisis au hasard dans le bâtiment, à un moment où le lot est à sa densité de peuplement maximale (proche du ramassage).
- ❖ Attribuez un indice de 0 (l'oiseau marche avec aisance, fait des pas réguliers et égaux et a un bon équilibre) à 5 (l'oiseau est réticent à se déplacer et est incapable de faire beaucoup de pas avant de s'asseoir).

OBJECTIF : Plus de 80 % d'indices de 0 ou 1, moins de 20 % d'indices de 2, peu d'indices de 3 et aucun indice de 4 ou 5.

LA MORTALITÉ

MESURE : Enregistrement du nombre d'oiseaux morts ou éliminés dans l'exploitation et des causes principales.

RAISON : La mortalité est largement due aux problèmes de locomotion, aux troubles métaboliques (par ex. ascites, problèmes cardio-vasculaires), aux oiseaux de taille insuffisante ou aux maladies, et indique des douleurs, des souffrances et une performance non optimale.

MÉTHODE : Enregistrez la mortalité en fonction des causes courantes : morts sur l'élevage, éliminations liées à des problèmes de pattes, autres éliminations, oiseaux de petite taille.

OBJECTIF : Moins de 3 à 5 % sur l'ensemble du cycle de production.

LES PODODERMATITES ET LES BRÛLURES AUX JARRETS

MESURE : Enregistrement de l'incidence et de la gravité des pododermatites et des brûlures aux jarrets au sein du lot.

RAISON : La litière humide, la prédisposition génétique et les carences en micronutriments sont les principales causes de pododermatites, qui peuvent être douloureuses, entraîner des infections bactériennes et affecter les capacités de locomotion. Les souches à croissance rapide sont davantage sujettes aux brûlures aux jarrets en raison d'une inactivité et d'un contact avec la litière accrue.

MÉTHODE : L'incidence et la gravité des dermatites et des brûlures peut se mesurer dans l'exploitation (50 par bâtiment) ou plus généralement à l'abattoir (100 par lot). Voir les photo-guides du projet Welfare Quality :

<http://edepot.wur.nl/233471> (p. 27)

- ❖ Pelote plantaire : Attribuez un indice de 0 (aucune lésion) à 2 (plus de 75 % de la pelote plantaire sont couverts de lésions).
- ❖ Jarrets : Attribuez un indice de 0 (aucune présence de décoloration ou de lésion) à 2 (plus de 75 % du jarret sont couverts de lésions).

OBJECTIF : Plus de 80 % des oiseaux obtiennent un indice de 0 ; plus de 20 % obtiennent un indice de 1 ; peu obtiennent un indice de 2.

LE COMPORTEMENT DU LOT

MESURE : Indicateurs comportementaux (voir tableau ci-dessous), niveau d'activité, répartition, utilisation de l'espace.

RAISON : Les poulets de chair peuvent passer plus de 80 % de leur temps couchés et inactifs à 39 jours, ce qui s'explique en grande partie par des restrictions physiologiques liées à une croissance rapide et à un environnement peu stimulant. Une faible activité est liée à une mauvaise locomotion et indique un manque d'expression comportementale.

MÉTHODE : La surveillance automatisée (i) du flux optique (mouvement) et (ii) de la répartition des animaux dans le bâtiment fournit un système d'alerte précoce pour (i) les lots ayant des taux élevés de mortalité, de brûlures aux jarrets et de démarchés anormales et (ii) les problèmes relatifs aux mangeoires, aux abreuvoirs, au chauffage et à la ventilation.

LA PROPRETÉ DU PLUMAGE

MESURE : Évaluation du niveau de souillure des plumes des individus au sein du lot.

RAISON : La propreté des plumes est un indicateur positif des conditions environnementales à l'intérieur du bâtiment et indique que les oiseaux ne se reposent pas sur des durées excessivement longues par manque d'activité.

MÉTHODE : L'évaluation peut se faire dans l'exploitation ou plus généralement à l'abattoir. Voir

www.rspca.org.uk/ImageLocator/LocateAsset?asset=document&assetId=1232733616006&mode=pr_d

❖ Attribuez un indice de 0 (le plumage de la poitrine est propre) à 3 (le plumage de la poitrine est très sale).

OBJECTIF : Plus de 80 % des oiseaux obtiennent un indice de 0 ; plus de 20 % obtiennent un indice de 1 ; peu obtiennent un indice de 2, aucun n'obtient un indice de 3.

LES AMPOULES AU BRÉCHET

MESURE : Enregistrement de l'incidence et de la gravité des ampoules au bréchet.

RAISON : Les ampoules/irritations de la peau au niveau du bréchet sont dues à un contact prolongé avec une litière humide et sale ; d'autres facteurs dont la santé, l'alimentation et le type de matériau dont sont constitués les perchoirs jouent

également un rôle. Les ampoules au bréchet sont plus fréquentes chez les souches à croissance moins rapide ayant un bréchet saillant.

MÉTHODE : Mesure réalisée à l'abattoir. Voir <http://edepot.wur.nl/196648> (p. 7)

❖ Attribuez un indice de 0 (aucune ampoule au bréchet) ou de 1 (présence d'ampoule ou d'irritation du bréchet).

OBJECTIF : Moins de 2 % du lot obtiennent un indice de 1 (ampoule ou décoloration).

AUTRES MESURES : Déviations angulaires des pattes (valgus/varus ; rotation), doigts tordus.

| INDICATEURS COMPORTEMENTAUX CHEZ LE POULET DE CHAIR | |
|--|--|
| Comportements positifs | Comportements négatifs |
| Activité générale – marche, course, battements d'ailes, bains de poussière, perchage | Inactivité – position couchée et repos prolongés (pendant la journée) ; bousculement (dérangeant les poulets voisins) |
| Recherche de nourriture – picage du sol, d'aliments ou de matériaux d'enrichissement | Motricité non uniforme/oiseaux réticents à faire plus de quelques pas |
| Interactions sociales et comportements d'entretien, tels que le toilettage | Picage anormal au cloaque, à la tête, au cou |
| Répartition équilibrée des oiseaux dans tout le bâtiment | Halètement persistant (les oiseaux ont trop chaud) / les animaux se blottissent les uns contre les autres (ils ont trop froid) |
| Utilisation du parcours extérieur | |

PROCÉDÉ : Mesurez les indicateurs > identifiez les facteurs de risque (associés à des résultats médiocres sur certains indicateurs) > évaluez la performance (en la comparant à celle d'autres exploitations ou d'autres fournisseurs) > ajustez les pratiques (pour améliorer les indicateurs de bien-être, au moyen d'incitations ou de sanctions selon le bon ou le mauvais respect des objectifs).

Images © CIWF. Pour plus d'informations, voir agrociwf.fr