

CONDUITE D'ELEVAGE DU "POULET FERMIER"



Réussir l'élevage, c'est avant tout s'assurer que les animaux sont dans les meilleures conditions d'ambiance et que leurs besoins physiologiques sont satisfaits. L'observation des animaux et l'enregistrement des paramètres d'élevage sont indispensables pour réussir.

Qualité du poussin :

La qualité du poussin s'apprécie par sa vivacité, un pépiement modéré et l'absence de signes pathologiques. De plus, il ne doit jamais avoir les pattes froides. Le poids des poussins est compris entre 32 et 45 g à la sortie de l'éclosoir.

Température d'élevage :

Age	démarrage localisé		démarrage en ambiance	évolution du plumage
	T° sous chauffage	T° au bord aire de vie	T° ambiante	
0 à 3 J.	38 °c	28 °c	31 à 33 °c	duvet
3 à 7 J.	35 °c	28 °c	32 à 31 °c	duvet + ailes
7 à 14 J.	32 °c	28 - 27 °c	31 à 29 °c	duvet + ailes
14 à 21 J.	29 °c	27 - 26 °c	29 à 27 °c	ailes + dos
21 à 28 J.		26 - 23 °c	27 à 23 °c	ailes + dos + bréchet
28 à 35 J.		23 - 20 °c	23 à 20 °c	fin de emplumement
après 35 J.		20 - 18 °c	20 à 18 °c	



Il est nécessaire de chauffer le bâtiment 48 à 72 heures avant l'arrivée des poussins pour que la t° de la litière atteigne 28 à 31 °c à la mise en place. Une litière froide ou une t° insuffisante les premiers jours est souvent à l'origine de néphrites, de diarrhées et de boiteries et de picage. Les besoins de température peuvent être différents d'un lot à l'autre suivant le transport et la réception des poussins, a période de mise en place,...

Le matériel :

* radiants : 1 radiant de 1400 kcal/650 poussins, attention au réglage de la hauteur des radiants.

* canons à chaleur : 2 pour 1 bâtiment de 400 m2

Un thermomètre permet d'avoir une idée sur l'homogénéité de la température à l'intérieur du bâtiment et de contrôler la(es) sonde(s) . Cet investissement peu onéreux est indispensable.

Hygrométrie

L'hygrométrie est le paramètre le plus important à contrôler dans les élevages. Le respect des normes d'hygrométrie favorise la croissance, permet d'éviter des problèmes. Respiratoires, de maintenir une bonne qualité de litière et d'améliorer la qualité des poulets. Le maintien de l'hygrométrie nécessite le réglage de la ventilation en fonction du poids des animaux et de l'humidité de l'air extérieur. Il est recommandé de disposer des hygromètres à divers endroits du poulailler et faire des relevés réguliers.

Les normes d'hygrométrie optimale:

* de 1 jour à 21 jours : 55 - 60 %

* de 22 jours à 28 jours : 55 - 65 %

* > 29 jours : 60 - 70 %

Eclairage

Pendant les premiers jours, il est important de maintenir les poussins sous une durée d'éclairage maximum et avec une intensité assez forte pour favoriser les consommations d'eau et d'aliment. Par la suite, on doit respecter le programme ci-dessous en prévention au picage. On préconise une intensité au démarrage : 5 watts/m2 et en période de croissance 0,5 à 1 watt/m2 en fonction du comportement des animaux.



Programme d'éclairage conseillé au démarrage :

- * J1 : 23 h.
- * J2/J3 : 22 h.
- * J4/J8 : 20 h.
- * J8/J12 : 18 h.
- * J12/J15 : 16 h.
- * J16/J20 : 14 h.

Litière

Les épaisseurs recommandées sont de 6 cm de paille hachée, de copeaux de qualité ou des anas de lin soit 5 à 6 kg/m² de bâtiment.

Abreuvement

Il est important de bien abreuver les poussins dès leur arrivée à l'élevage avec une eau de qualité.

Le matériel et normes des abreuvoirs :

- * démarrage : 1 point d'eau/100 poussins
- * croissance : 1 abreuvoir rond pour 130 poulets ou 1 pipette/13 poulets.

Alimentation

Le poulet est un granivore et consomme les particules de préférence à la farine, ainsi la mouture de l'aliment est adaptée à l'âge du poulet.

Il est recommandé de faire vider chaque jour les mangeoires dès l'âge de 15 jours de façon qu'elles soient vides pendant 30 à 45 minutes. Cette précaution évite l'accumulation de fines particules dans les mangeoires par tri sélectif des volailles et par conséquent des sous-consommations d'aliment, des lots hétérogènes et du picage.

La distribution de GRIT contribue au développement du gésier, favorise la digestion et permet par conséquent de développer l'appétit du poulet.

Le matériel et normes des mangeoires :

- * démarrage : 1 plateau pour 100 poussins et une bande de papier le long de la chaîne d'alimentation
- * croissance : 1 assiette pour 70 poulets, 50 m d'accès/1.000 pcs

Les points d'alimentation doivent être placés à proximité des points d'eau.

Contrôles à réaliser



* journaliers :

- période de démarrage : nettoyage des abreuvoirs et changement régulier de l'aliment
- hygrométrie, température, ventilation
- abreuvement : contrôle de la propreté abreuvoirs,
- réglage de la hauteur des abreuvoirs et des systèmes d'alimentation à la hauteur du dos des volailles
- état de la litière
- observation des animaux : comportement, aspect des déjections
- ramassage et comptage des cadavres
- consommation d'eau et d'aliment

* hebdomadaire :

- peser des poulets 1 fois par semaine à divers endroits du poulailler et reporter le poids moyen sur la courbe,
- réglage de la hauteur des abreuvoirs et des systèmes d'alimentation à la hauteur du dos des volailles.