



Sécuriser les démarrages

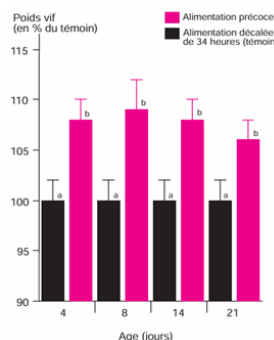
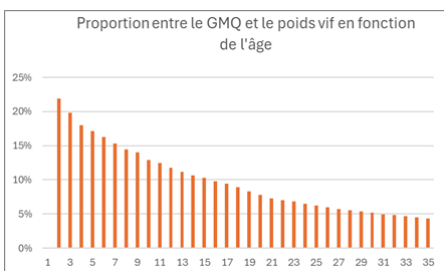
AIDER LE POUSSIN LES PREMIERS JOURS DE VIE

Les **premiers jours** de vie sont déterminants pour la **performance** globale du lot. Il est de coutume d'évaluer la qualité d'un démarrage sur les **critères de croissance** (Poids à J7 = 4,5 x Poids à J0 et homogénéité CV J7 < 2 + CV J0) mais aussi de mortalité (de J0 à J10 : 2%). Plusieurs facteurs impactent le démarrage des lots : la **gestion zootechnique** du bâtiment (accès à l'eau et l'aliment, paramètres d'ambiance, programme lumineux) mais également la **gestion sanitaire et nutritionnelle** des animaux. L'épisode de températures caniculaires que nous venons de vivre, impactant tous les maillons de la filière, y compris les reproducteurs vient renforcer le message de prévention sur le soin porté au démarrage de leurs poussins. Regardons ensemble des éléments d'**optimisation des premiers jours** de vie.

Alimentation du poussin et performance du lot

L'alimentation

précoce du poulet de chair favorise le péristaltisme intestinal permettant la résorption du vitellus et le **développement du système gastro-intestinal**.



Le besoin de croissance est maximal au démarrage : à **J2 un poulet a pris plus de 20% du poids** qu'il faisait la veille. En fin de lot, les animaux prennent moins de 5% de leur poids par jour.

Il est documenté que l'impact sur le poids des poussins ayant une **alimentation précoce** par rapport à ceux ayant un accès retardé à l'alimentation se mesure encore à 21 jours d'âge.

Protocole démarrage

Produit	Dose journalière	Quantité totale / 5 j
Bio Acid B	2 L / jour	10 L
Vibiosol	1 L / jour	5 L



Stimuler la prise alimentaire le plus tôt possible en élevage

La **carnitine** est un acide aminé qui permet le transport des acides gras au sein des mitochondries, qui après oxydation permettront de **produire de l'énergie**. Les tissus à forte demande énergétique, muscles squelettiques et cardiaques notamment en ont besoin ! La carnitine est naturellement produite dans l'organisme par le foie et le rein à partir de lysine et de méthionine. Une **supplémentation** sur des animaux à forte croissance, dès le jeune âge est un atout, permettant la mobilisation des graisses du vitellus comme **ressource énergétique** dès le démarrage. Son effet orexigène vient également stimuler la **prise alimentaire**.

Le sorbitol (glucide) possède plusieurs propriétés intéressantes pour son application au démarrage. De part son goût sucré, le sorbitol **stimule l'appétit** et la **consommation**. Il joue également un rôle sur les sécrétions biliaires et pancréatiques, favorisant le drainage hépatique et la digestion. Par ailleurs, son action « émolliente » fluidifie le transit digestif en évacuant les déchets de



digestion du vitellus et donc améliore les « culs crottés » très souvent observés en phase de démarrage. Il arrive que les infections à J10-J15 soient liées à une mauvaise résorption vitelline (caséification du vitellus), enkystement de germes pathogènes dans la cavité abdominale et résurgence à la faveur d'un stress.

Statut sanitaire du poussin

La principale cause de mortalité du poussin reste l'infection par **Escherichia coli**. L'infection peut concerner le vitellus, souvent associée à des défauts de **cicatrisation de l'ombilic** mais aussi diffuser par voie systémique, avec atteinte cardiaque, hépatique...

L'orientation du microbiote intestinale dès l'éclosion est un paramètre important. A ce titre l'administration de **flore de barrière** (Bio Acid) dans l'eau de boisson mais aussi en environnement (par pulvérisation ou épandage) dès le démarrage optimise l'implantation d'une flore bénéfique.

