

# Le coquelet – une alternative?

La sélection des poules pondeuses LOH-MANN permet d'obtenir une très bonne efficacité alimentaire lorsque les conditions de l'alimentation et d'élevage sont bonnes. Les meilleurs troupeaux se situent à un niveau inférieur à deux d'indice de consommation. Cette consommation faible, économiquement nécessaire, est également obtenue par la réduction génétique du poids corporel des poules adultes, notamment pour les browns. Les axes de sélections femelles ont des conséquences négatives directes sur le potentiel de croissance des poussins mâles de lignées ponte; l'engraissement de ces animaux n'est plus économique depuis longtemps. Cela signifie que les poussins mâles de lignées ponte d'un jour ne peuvent plus être utilisés que comme aliments dans les zoos. L'exigence des organismes de protection des animaux demandant l'élevage des poulets d'origine de la sélection ponte revient, d'un point de vue biologique, à exiger d'un sumo-

tori qu'il ait la même compétitivité qu'un coureur de marathon. Les projets de recherche de détermination du sexe dans un œuf encore non incubé ou à un stade précoce de l'incubation devraient apporter une solution à cette situation. Cependant, il est impossible de prévoir quand ces procédés aboutiront dans la pratique.

Une des possibilités d'utilisation de ces poussins mâles d'un jour consisterait à les engraisser pour en faire des coquelets. Ce



produit, jadis relégué aux oubliettes, est en fait un petit coq dont le poids d'abattage s'élève à 400 ou 500 grammes seulement. C'est ainsi que l'on qualifie traditionnellement l'animal mâle, jusqu'à ce que l'on connaisse son sexe.

Sous la direction du Dr. Damme (Centre d'éducation, d'expérimentation et de connaissance des volailles à Kitzingen) et en collaboration avec l'Institut Max Rubner à Kulmbach (auparavant Office fédéral pour la recherche en viande et l'élevage d'animaux) LOH-MANN, en tant que partenaire scientifique, participe à un projet visant à étudier la faisabilité technico-économique de l'engraissement des coquelets. Ce projet a été rendu possible par un financement du Ministère fédéral pour l'Alimentation, l'agriculture et la protection des consommateurs auquel nous sommes reconnaissants.



Lors du premier engraissement et pour un même objectif de poids (environ 700g de poids vif) différentes souches sont comparées (ponte brune et blanche et chair). Les résultats obtenus sont dans le tableau ci-dessous. Les animaux Ross308 atteignent le poids d'un coquelet après 19 jours. Les poulets d'origine ponte, quant à eux, met-



Ross 308 – les poulets atteignent le poids souhaité à 29 jours.

tent 2,5 fois plus de temps à atteindre ce poids.

Lors d'autres sessions d'engraissement, on traite divers aspects liés à la technique de production de l'élevage de coquelets: comparaison entre différents régimes alimentaires et croissance. D'un point de vue technique, le problème de l'abattage du coquelet se pose puisqu'il est trop petit pour être abattu dans des abattoirs commerciaux destinés aux poulets d'engraissement.

Dès lors, on peut se demander si le consommateur acceptera d'acheter un petit poulet contenant peu de morceaux de valeur et beaucoup d'os. Ce n'est qu'en mentionnant le «message» des organismes de protection des animaux (l'achat d'un coquelet permet la survie d'un poussin ponte mâle) que les consommateurs éclairés choisiraient ce produit. L'acceptation de l'utilisateur est la condition sine qua non pour que le marché réagisse.

## Résumé

L'utilisation de poulets souche ponte comme coquelets d'un poids vif de 650 à 700 g est réalisable d'un point de vue économique. Si chaque consommateur allemand mangeait une fois par an ne serait-ce qu'un demi-coquelet en moyenne, cela permettrait l'élevage de tous les poulets ponte.

Degré d'engraissement et composition de la carcasse des hybrides mâles de lignée de ponte comparés à la souche chair.

Souches	Ross 308	LB	LSL
Durée de l'engraissement	19 jours	47 jours	49 jours
Poids vif	679	681	648
Assimilation de l'alimentation 1	1,2	2,2	2,8
Abattage	65 %	60 %	60 %
Proportion de morceaux	65 %	62 %	62 %
Proportion de viande	45 %	41 %	41 %

1 Toutes les souches sont engraisées pour atteindre un poids comparable.



La rentabilité économique des coquelets ponte est sous la loupe.