

Le développement de la filière « Poulet d'Ardenne » en Région Wallonne

Mots clés: volaille, poules, poulet de chair, poulet d'Ardenne

La FWV-ULg et la FUSAGx se sont inscrites dans la qualité différenciée, un nouveau concept des productions animales. Il fait référence à des produits uniques caractérisés par une saveur et des propriétés organoleptiques particulières.



Auteur(s): Pascal Leroy et collaborateurs

Date de publication: 2004

Catégorie(s): Élevage et pêche

Province(s): Kinshasa • Bandundu • Équateur • Province Orientale • Nord-Kivu • Sud-Kivu • Maniema • Katanga • Kasai-Oriental • Kasai-Occidental • Bas-Congo

Partenaire(s): Université de Liège; Centre agronomique et Vétérinaire tropical de Kinshasa

Nombre de pages: 2

Identification: F-EP-A5-17



F-EP-A5-17

Dans ce cadre, elles ont participé à l'amélioration de la race Ardennaise. Sélection et croisement sont préconisés pour améliorer la croissance et réduire le temps pour atteindre 2 kilos.

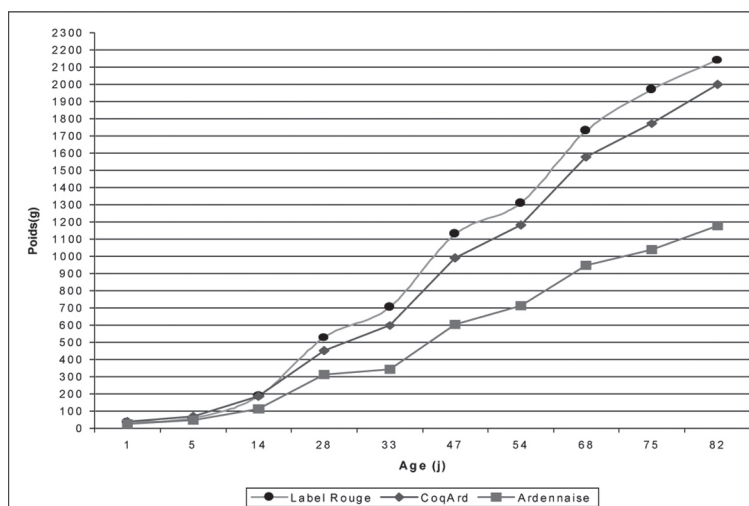
La race Ardennaise et ses qualités

À côté de leur rôle dans l'enseignement et la recherche, les Universités de Liège (Médecine Vétérinaire) et de Gembloux (Agronomie) participent, ensemble, à diverses actions dans l'élevage tant en Région Wallonne qu'au niveau belge et international.

C'est dans ce cadre qu'avec le secteur privé, la Faculté de Médecine Vétérinaire de Liège (FMV-ULg) et la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux (FUSAGx) se sont inscrites dans la qualité différenciée. Ce nouveau concept des productions animales fait référence à des produits uniques caractérisés par une saveur et des propriétés organoleptiques particulières les rendant facilement reconnaissables par le consommateur et devant entrer dans EQWALIS, la marque des produits wallons de qualité mise en place très récemment (Foire Agricole de Libramont 2003).

Dans le secteur de la volaille, FMV-ULg et FUSAGx ont participé à l'amélioration de la race Ardennaise caractérisée par une chair ferme et une saveur remarquable. La race Ardennaise n'a jamais fait l'objet d'une sélection

intense pour les caractères de croissance et de ce fait, n'atteint un poids vif de deux kilos qu'après 120 jours, situation qui n'est pas compatible avec une activité commerciale (figure 1).



Le croisement comme outil de l'amélioration génétique

Lorsque les caractères à améliorer sont héréditaires (= les différences entre les individus sont de nature génétique), il est préconisé de sélectionner les animaux (race pure) sur base de leurs performances et celles de leurs apparentés (parents, enfants = progeny test).

Cette entreprise est laborieuse mais garantit des progrès constants. Lorsque les caractères sont faiblement héréditaires et lorsque les intervenants sont « pressés », il est possible de recourir au croisement entre races; les résultats sont immédiats et les animaux qui présentent des rendements intermédiaires entre les lignées parentales sont en plus dotés d'une certaine résistance (vigueur hybride).

L'Ardennaise en croisement

Afin d'améliorer la croissance et réduire le temps (120 jours en race pure) pour atteindre 2 kilos, un croisement entre la race Ardennaise et une race lourde à croissance lente a été préconisé. C'est en effet au départ d'un élevage d'Ardennaise appartenant au Dr Detobel, médecin vétérinaire et sélectionneur reconnu, que le projet a pu être lancé en collaboration avec la firme d'aliment Val Dieu (Aubel).

Ce travail multidisciplinaire a conduit à doubler le poids de l'Ardennaise (race pure) et à atteindre, en moyenne, plus de 2 kilos à 84 jours tout en gardant les couleurs typiques de la race. La figure 1 réalisée au départ des données de croissance de l'Ardennaise et des croisés ainsi qu'au départ du standard de croissance du « label rouge » (Ph. Leplat (2002), communication personnelle), illustre bien l'amélioration obtenue par le croisement. À 82 jours, avec un poids moyen d'environ 150 g en moins (-7%) que le « Label Rouge », le produit de croisement, appelé « Poulet d'Ardenne », a atteint une très bonne performance car il a gardé les caractéristiques de l'Ardennaise notamment au niveau de la qualité de la viande et de la couleur.

Avec une efficacité alimentaire correcte, les performances de croissance des produits de croisement sont donc devenus compatibles avec une activité commerciale. On pourrait être tenté de qualifier le produit « d'Ardenaise améliorée » mais la volonté de protéger l'élevage de l'Ardennaise en race pure et son nom d'origine ont conduit tous les intervenants à respecter le travail des sélectionneurs et à ignorer cette appellation.



L'effet du croisement (hétérosis) ne peut pas être mesuré ici en raison de l'absence de données sur la croissance de la lignée maternelle. À l'examen de la figure 1, et plus particulière-

ment la comparaison avec la courbe de croissance de la race Ardennaise, on peut conclure que l'effet d'hétérosis sur la croissance doit être considérable puisque les animaux croisés ont un poids moyen pratiquement deux fois plus élevé que celui de la race wallonne.

CoqArd un poulet d'Ardenne particulier

Par la suite, une Spinoff de l'ULg, appelée « CoqArd » (Coq Ardenne) a été créée. Le poulet portant le même nom est devenu, suite à un accord de licence avec Belovo SA à Bastogne, le premier poulet « Columbus » qui, tout comme les oeufs du même nom, présente un intérêt considérable sur le plan de la santé et notamment au niveau du cholestérol.



Columbus

Le poulet « CoqArd » présente les mêmes propriétés que les produits « Columbus » qui ont fait l'objet d'études scientifiques très poussées, réalisées dans des Facultés de Médecine notamment en Belgique, USA et au Japon qui ont validé le concept, déjà reconnu par la ligue cardiologique belge.

Le poulet « CoqArd » s'inscrit donc dans la qualité différenciée mais surtout est amené à devenir un « produit santé ».

Sur le plan pratique, la société « CoqArd » commercialise des poulets dans la grande distri-

bution depuis mars 2003. Pour atteindre ses objectifs, la société vend des poussins par lot à des agriculteurs qui doivent respecter un contrat d'élevage et surtout une procédure stricte d'alimentation; la société assure le suivi technique et rachète les animaux pour en assurer la commercialisation. Pour l'agriculteur, il ne s'agit donc pas d'une intégration classique puisqu'il est, du moins temporairement, propriétaire des animaux qu'il élève en respectant un cahier de charges très strict.

Élevage en régions tropicales

Les poulets d'Ardenne sont des animaux très robustes; cette qualité est, du moins en partie, due à l'effet du croisement (hétérosis) qui les rend également très résistants à divers stress dont le stress thermique.

Durant l'été 2003 caractérisé par des températures anormalement élevées (plus de 37° dans certains poulaillers), aucune perte de « Poulet d'Ardenne » n'a été signalée alors que de nombreux poulets de type standard ne pouvaient résister à la chaleur. Pour toutes ces raisons, le poulet d'Ardenne peut être considéré comme un candidat sérieux pour l'élevage de la volaille en régions chaudes et notamment pour toutes les situations où les notions de qualité de viande, goût et saveur constituent des éléments pris en considération par les décideurs.

Contact

Les actions relatives à ce produit peuvent être obtenues chez ProAniWal à l'adresse suivante :

ProAniWal asbl, Bureau 06 Bât 52, Liege Airport,
B-4460 Grâce-Hollogne, Belgique
Tél+32-4 235 88 11
Fax+32-4 234 85 97
e-mail : proaniwal@sab.be
<http://www.proaniwal.com/>

Ont participé à la rédaction :

P. Leroy, J-M. Larivière et Vincent Verleyen,
Université de Liège
A. Thewis et Ph. Lebailly, Gembloux
P. Ercicum, CoqArd SA

