

Effectifs et performances de reproduction, de croissance et de carcasse des races locales porcines Basque et Gasconne

Lenoir H.

in

Audiot A. (ed.), Casabianca F. (ed.), Monin G. (ed.).
5. International Symposium on the Mediterranean Pig

Zaragoza : CIHEAM

Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 76

2007

pages 47-50

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=800558>

To cite this article / Pour citer cet article

Lenoir H. **Effectifs et performances de reproduction, de croissance et de carcasse des races locales porcines Basque et Gasconne**. In : Audiot A. (ed.), Casabianca F. (ed.), Monin G. (ed.). 5. *International Symposium on the Mediterranean Pig* . Zaragoza : CIHEAM, 2007. p. 47-50 (Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 76)



<http://www.ciheam.org/>
<http://om.ciheam.org/>

Effectifs et performances de reproduction, de croissance et de carcasse des races locales porcines Basque et Gasconne

H. Lenoir

Institut Technique du Porc
La Motte au Vicomte, BP 35104, 35 651 Le Rheu Cedex, France

RESUME – Nous traitons ici des races Basque et Gasconne dont les berceaux se situent dans le sud de la France. Ces deux races connaissent le développement le plus favorable et représentent 70% de la population femelle actuelle des cinq races locales. On compte à ce jour plus de 700 femelles gasconnes et 420 femelles basques. Les évolutions des effectifs de reproducteurs et d'élevages ainsi que leur répartition géographique sont présentées. Par ailleurs, les performances de reproduction disponibles: nombre de truies productives, nombre de portées par truie et par an, nombre de porcelets vivants..., sont également exposées. Enfin, les résultats d'une étude comparant quatre races locales au Large White permettent de connaître les performances de croissance et de carcasse des deux races étudiées. Par ces résultats, on comprend que la valorisation de ces races ne peut s'effectuer par les circuits classiques, elles sont plus appropriées à des filières spécifiques comme la fabrication de produits de terroir de qualité.

Mots-clés : Race locale de porcs, effectifs, performances.

SUMMARY – "Number of head and reproduction, growth and carcass performances of the local swine breeds, Basque and Gasconne". This article deals with Basque and Gascon breeds originating from the South of France. These two breeds have the experienced most favorable development and represent 70% of the 5 local breeds of sows. Of the Gascon breed, there are today more than 700 females and of the Basque breed, 420 sows. Trends in the number of males, females and pig farms and their geographical localization are described in this article. Available reproductive performances (number of productive sows, number of litters per sow and per year, number of alive piglets and weaned piglets) are also shown. Finally, a study comparing 4 local breeds to Large White illustrates growth and carcass performances of the two previously mentioned breeds. As a conclusion these animals can only be exploited outside the mainline industry, they are more appropriate for specific markets such as the markets for products which have a link to the land.

Keywords: Local pig breeds, population size, performance.

Introduction

Le programme national de conservation des races locales porcines françaises mis en place en 1982 conjointement par l'ITP et l'INRA a permis d'inventorier les effectifs des races Basque, Bayeux, Blanc de l'Ouest, Gascon et Limousin et de préserver leur variabilité génétique. Depuis la création du LIGERAL (Livre GENéalogique des RAcés Locales Porcines) en 1996, les informations généalogiques des 5 races locales porcines françaises sont enregistrées à l'ITP dans une base de données informatisée. La valorisation de ces informations permet notamment de dresser des bilans annuels.

Matériel et méthode

Base de données

La base de données informatisée est gérée à l'aide d'un logiciel de saisie des informations généalogiques. Elle est composée de plusieurs tables de données: La table "éleveurs" qui regroupe toutes les données relatives à chaque éleveur (nom, adresse, race des animaux,...), la table "animal" qui contient les informations concernant chaque reproducteur (n° national, date de naissance, n° des parents, date de réforme,...), la table "portées" qui comporte toutes les informations relatives à chaque portée (n° de la mère, n° du père, date de mise-bas, nombre de porcelets,...). Actuellement, la saisie des données de la race Gascon est effectuée par l'ITP. Pour la race Basque, la saisie est décentralisée sur une base de données locale. Les informations concernant cette race sont transmises tous les trimestres à l'ITP qui traite les données et les intègre dans la base centrale.

Calculs

Les données sont analysées avec le logiciel SAS: procédures means et GLM (selon le modèle décrit dans Guéblez *et al.*, 2002).

Résultats et discussion

Effectifs

Le Tableau 1 présente la répartition des effectifs de reproducteurs et d'élevages par région au 1^{er} janvier 2004. On constate que 81% des truies basques sont présentes dans les Pyrénées-Atlantiques, département de la région Aquitaine. Pour la race Gasconne, 84% de l'effectif femelle est recensé en région Midi-Pyrénées. L'élevage de ces 2 races a donc toujours lieu dans les berceaux d'origines respectifs.

Tableau 1. Répartition géographique des effectifs au 01/01/2004

	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Autres	Espagne	Total
Basque					
Nb. truies	350	35	8	37	430
Nb. verrats	51	10	4	6	71
Nb. élevages	14	7	3	2	26
Nb. truies/élevage	25	5	2,7	18,5	16,5
Gascon					
Nb. truies	106	670	20	–	796
Nb. verrats	15	82	5	–	102
Nb. élevages	22	46	7	–	75
Nb. truies/élevage	4,8	14,6	2,9	–	10,6

La Figure 1 représente l'évolution du nombre de reproducteurs femelles et mâles (de plus de 6 mois) pour les 2 races étudiées au cours des 7 dernières années.

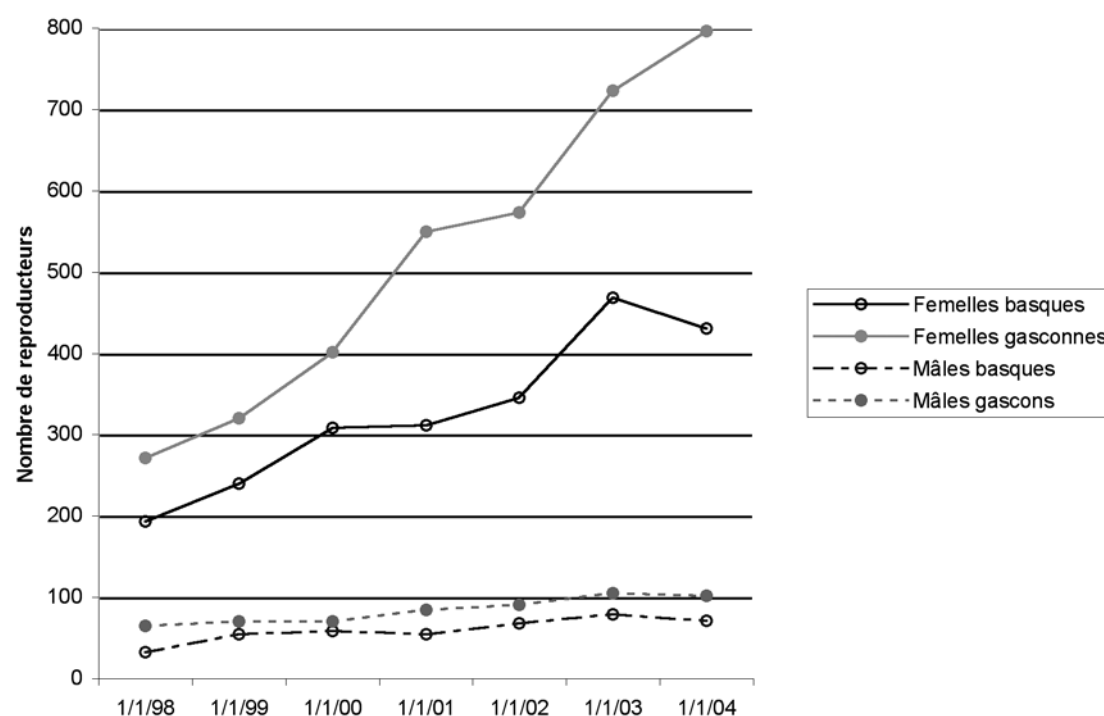


Fig. 1. Evolution du nombre de truies et de verrats (+ de 6 mois), race Basque et Gasconne.

Les effectifs de truies présentes pour les 2 races sont en constante progression et reflètent la demande en porcs charcutiers et le dynamisme des filières (jusqu'à +26% entre 2002 et 2003 en Gascon). Ces 2 races représentent 71% du cheptel truies des 5 races locales porcines françaises (Basque, Bayeux, Blanc de l'Ouest, Gascon et Limousin).

Les effectifs de verrats des 2 races augmentent moins fortement et présentent même des diminutions entre 2003 et 2004: -10% pour le Basque et -3% pour le Gascon, sans doute liées à la baisse du nombre d'élevages depuis 2002.

En corollaire, la taille des ateliers augmente: 10,5 truies par élevage au 01/01/2002 contre 16,5 au 01/01/2004 pour le Basque et 6,7 contre 10,6 pour le Gascon.

Au 01/01/2004, on décompte 26 éleveurs de porc basques et 75 éleveurs de porcs gascons.

Performances de reproduction

Le Tableau 2 présente les évolutions des performances de reproduction depuis 2001 pour les 2 races.

Tableau 2. Evolution des performances de reproduction

	Basque			Gascon		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Truies productives	292	275	290	450	432	482
Portée/truie/an	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Nés vifs/portée	7,6	7,7	7,2	7,7	8,1	7,9
Sevrés/portée	6,0	5,9	5,5	6,8	7,2	7,0

Le pourcentage de truies productives (au moins 1 portée pure dans l'année) est peu élevé: 67% pour le Basque et 60% pour le Gascon pour l'année 2003.

Le nombre de nés vifs par portée est relativement stable pour la race gasconne mais tend à diminuer pour la race Basque en 2003 (-0,5 porcelets). Cette diminution peut s'expliquer par les conditions climatiques de l'été 2003.

Les performances de reproduction montrent bien que ces races ne sont pas orientées vers la sélection mais au contraire vers la conservation de leurs caractéristiques originelles.

Performances de croissance et de carcasse

Le Tableau 3 présente les résultats d'une étude comparant 4 races locales au Large White.

Tableau 3. Performances de croissance et de carcasse

	Basque	Gascon	Large White
Effectifs à 150 kg	16	16	15
GMQ 30-90 kg (g/j)	560	563	848
GMQ 100-150 kg (g/j)	316	362	542
GMQ 30-150 kg (g/j)	443	455	671
Rendement (%) à 150 kg	73,2	74,4	72,1
Epaisseur de lard (mm) à 150 kg	48	49	23
IC 30-90 kg	3,93	3,84	2,55

Source: Guéblez – Techniporc Vol. 25, n°2 – 2002.

Les gains moyens quotidiens (GMQ) des races Basque et Gasconne sont similaires entre eux mais nettement inférieurs aux GMQ du Large White apparaissant ici à titre de comparaison.

Pour un abattage à 150 kg, les rendements de carcasse des races Basque et Gasconne sont élevés et supérieurs au Large White sélectionné. Ils s'expliqueraient par la forte adiposité des carcasses : les épaisseurs de lard sont plus élevées pour ces 2 races locales.

Le taux de gras, la faible croissance et l'indice de consommation élevé reflètent l'absence de sélection dans ces populations destinées à la conservation d'un patrimoine génétique.

Conclusions

Les races Basque et Gasconne ont des effectifs très nettement supérieurs aux autres races locales. Les performances de reproduction pourraient sans doute être améliorées par le tri des cochettes et par un travail plus poussé sur la conduite des élevages, compatible avec la mission de conservation. Les faibles performances d'engraissement de ces races par rapport aux races sélectionnées et l'adiposité des carcasses ne permettent pas leur valorisation dans les circuits classiques. Néanmoins, ces deux races sont appropriées à des filières spécifiques comme la fabrication de produits du terroir de qualité.

Référence

Guéblez *et al.* (2002). Performances de croissance, carcasse et qualité de viande de 4 races locales. *Techniporc*, 25, N°2: 5-15 .