



Évolution de la pratique du contrôle en ferme dans les PAS* collectives de 1991 à 97

Pôle Amélioration de l'animal

Les évolutions du volume du contrôle en ferme doivent être considérées avec prudence car les chiffres de 1991 ne concernent que les utilisateurs de PORGEN. Néanmoins, on peut dire qu'après une période de croissance de 1991 à 1995, dans les trois PAS, on assiste à une stabilité du volume du contrôle en ferme en Large White et en Landrace Français, mais à une nette diminution en Piétrain.

Ces tendances correspondent aux évolutions des effectifs en sélection.

La phase d'augmentation jusqu'en 1995 a concerné surtout le contrôle des femelles (sauf en Piétrain où les deux sexes sont impliqués) et a eu pour conséquence une forte augmentation de la taille des bandes des femelles. A l'inverse, le contrôle en ferme des mâles n'a que peu évolué sur l'ensemble de la période étudiée en Large White et en Landrace, tant en volume total, qu'en taille moyenne de bande. Globalement, en Large White et en Landrace Français, il était contrôlé un mâle pour deux femelles en 1991, ce rapport est actuellement

d'un mâle pour trois femelles. Par contre, le Piétrain ne s'est jamais beaucoup éloigné de l'équilibre (un mâle pour une femelle).

Un mot sur les deux lignées Large White : la lignée mâle représentait en 1997 14 % des femelles et 34 % des mâles contrôlés. Cette lignée se caractérise donc par un contrôle sensiblement plus important sur la voie mâle (un mâle pour 2,6 femelles contre un mâle pour 3,3 femelles dans la lignée femelle). Par ailleurs, elle présente des tailles moyennes de bande légèrement inférieures.

Enfin, le poids moyen en contrôle n'a que peu évolué, sauf en Large White où il a baissé de 2 à 3 kg entre 1991

et 1995. A l'inverse, le poids moyen au contrôle du Piétrain, assez fluctuant pour les mâles, a augmenté depuis 1995 pour les femelles. En Piétrain, l'écart de poids moyen entre les deux sexes en faveur des femelles ne traduit pas une croissance réellement supérieure de ces dernières. Il est lié à la pratique d'un élevage qui contrôle ses femelles à un poids élevé (104 kg) pour des raisons de débouché à l'abattoir. De plus, l'avantage des mâles sur les femelles est surestimé dans les autres PAS de par la proportion plus faible des mâles qui y sont contrôlés. Or ce sont souvent des porcelets mâles de poids élevé qui échappent à la castration et constituent ensuite ces bandes de contrôle. ■

			1991	1995	1996	1997
Large White (Lignées femelle et mâle)	Femelles	Total	28 813	54 341	52 454	54 742 ¹
		Effectif/bande	44	59	59	66
		Poids au contrôle	96	94	94	94
	Mâles	Total	13 465	17 671	17 542	17 361 ²
		Effectif/bande	33	35	33	34
		Poids au contrôle	100	97	97	97
Landrace Français	Femelles	Total	14 571	27 181	27 471	27 435
		Effectif/bande	43	72	67	63
		Poids au contrôle	93	94	93	93
	Mâles	Total	7 549	9 289	9 350	8 900
		Effectif/bande	30	36	35	36
		Poids au contrôle	98	97	96	98
Piétrain	Femelles	Total	2 105	3 395	3 003	2 547
		Effectif/bande	37	56	55	64
		Poids au contrôle	92	97	97	98
	Mâles	Total	2 457	2 873	2 847	2 410
		Effectif/bande	48	53	50	56
		Poids au contrôle	96	94	92	95

* Populations Animales Sélectionnées

¹Dont 14 % en lignée mâle ² Dont 34 % en lignée mâle