

Transfert et adoption de lapereaux à la naissance

Résultats d'expérimentations

F. LEBAS - INRA, Toulouse

L'expérimentation a été réalisée entre deux centres éloignés de 50 km l'un de l'autre. Il y a eu transport et adoption de lapereaux d'un jour entre les 2 unités d'élevages (INRA Centre de Toulouse et le Lycée d'Enseignement Professionnel Agricole de Castelnaudary).

Les portées étaient constituées de lapereaux tous adoptés ou en mélange avec d'autres du même âge élevés par leur propre mère. Les transferts ont été réalisés au cours de 10 semaines consécutives au printemps 1989. Les 2 élevages

utilisaient le même type génétique (INRA 1067) et le même aliment commercial. Seules les portées d'au moins 6 nés vivants et ayant au plus 2 morts-nés, ont été retenues.

4 lots expérimentaux :

0 + 6 - 6 lapereaux tous adoptés

0 + 9 - 9 lapereaux tous adoptés

7 + 2 - 9 lapereaux = 7 gardés sous leur mère + 2 adoptés

5 + 4 - 9 lapereaux = 5 gardés sous leur mère + 4 adoptés

Témoin : le reste de l'élevage.

CONCLUSION

Les lapereaux transportés et adoptés à l'âge de un jour ne souffrent nullement de cette situation. Comme attendu, en les élevant en portées de 6 on obtient un poids nettement plus élevé au sevrage qu'en les plaçant en portées de 9. Une attention initiale même légère portant sur la "qualité des mères", permet de conduire au sevrage environ 95 % des lapereaux transportés et adoptés à l'âge d'un jour.

PRINCIPAUX RESULTATS						
	0 + 6	0 + 9	7 + 2	5 + 4	Total	Signification
Nombre de portées	30	28	29	29		
Lapereaux adoptés	180	252	58	116	606	
Lapereaux conservés	.	.	203	145	348	
Mortalité 0-28 j/lot	3.89 %	5.56 %	5.36 %	3.07 %		N.S.
Mortalité 0-28 jours			adoptés 5.17 % conservés 3.74 %			N.S.
Poids individuel 28 jours	601a	508b	505b	504b		P < 0.001
			adoptés 505a conservés 508a			N.S.
Mortalité moyenne Essai :	Castelnaudary 4.19 % Toulouse 4.82 % (N.S.)					
Mortalité moyenne lots en Essai	4.51 %					
Mortalité reste de l'élevage	13.48 % (différence très hautement significative)					

N.B. La mortalité plus élevée du "reste" de l'élevage est due à l'inclusion des portées avec "trop" de mort-nés et à la surcharge des portées par les lapereaux excédentaires (2/portée en moyenne) confiés aux lapines "restantes".