

Evaluation des paramètres de la reproduction dans les régions d'El-Tarf et de Annaba

Evaluation of reproductive parameters on area of El- Tarf and Annaba

BOUZEBDA Z. (1), BOUZEBDA-AFRI F. (1), GUELLATI M.A. (2).

(1) Institut des sciences vétérinaires, Centre Universitaire - El-Tarf, 36.000, Algérie

(2) Département de biologie, Université de Annaba, 23.000, Algérie

INTRODUCTION

La contre performance des élevages bovins laitiers en Algérie est d'origine multifactorielle, notamment alimentaire. Parmi ces facteurs, nous nous sommes intéressés aux paramètres de la reproduction.

1. MATERIEL ET METHODE

1.1. REGION D'ETUDE

Deux exploitations situées dans deux régions différentes se trouvant au Nord-Est algérien, zone tempérée considérée comme bassin laitier.

1.2. ANIMAUX

Les animaux sont de race Prim' Holstein : 184 vaches pour la ferme de Annaba et 453 pour l'exploitation d'El-Tarf, l'élevage est de type stabulation libre, chaque vache recevant environ 25 kg de MS et 5 à 6 kg de concentré.

1.3. PARAMETRES ETUDIES

Les critères choisis sont : Intervalle vêlage-vêlage (IVV), Intervalle vêlage-première saillie (IVS1), Intervalle vêlage-saillie fécondante (IVSF), le taux de réussite en première saillie. (% IS1) et le nombre de saillies/femelle gravide (IC).

2. RESULTATS

A l'exception de l'intervalle vêlage-première saillie au niveau de la ferme d'El-Tarf, les autres paramètres sont en dehors des normes recommandées (Tableau).

3. DISCUSSION

L'ensemble des indices que nous avons évalué et comparé avec ceux des auteurs consultés (Badinand F. et Etherington *et al.*) montrent des résultats en deçà des normes admises se traduisant par une infécondité. Cette dernière est la conséquence d'une part de la non maîtrise par les éleveurs de la gestion de la reproduction et d'autre part l'inadaptation d'une alimentation en fonction de l'état physiologique de la vache. Par ailleurs, la prise en charge médicale tardive contribue sensiblement à cet état de fait.

CONCLUSION

Les enseignements que nous pouvons tirer montrent une très mauvaise gestion des élevages, se soldant par un manque à gagner pour les éleveurs. Cette situation se justifie par la non-maîtrise des critères de la reproduction et le manque de technicité de la part de nos éleveurs.

Badinand F. 1983. Bull. Tech. C.R.Z. Theix. I.N.R.A. 53,73-77

Etherington W.G. et al 1991. Compend. Contin. Educ. Pract. Vet.13, 1491-1503

Ferme de Annaba	i.v.v/j	ivs1/j	Ivsf/j	Ind.coit	niv.fertilité %
	434,66	96	164,33	1,86	IA1:47,17
					IA2:38,83
					IA3:20,46
Ferme d'El-Tarf	461,00	66,5	181,25	2,64	A1:23,05
					IA2:33,97
					IA3:42,96

Tableau : Moyennes des paramètres de reproduction