

Les facteurs limitant de la production bovine : Enquête sur les paramètres de reproduction dans des exploitations de la région de Beni Hmiden wilaya de Constantine

Dahdouh Ouissem¹, Bougherara Heithem¹, Torche Saliha¹, Bouaziz Omar², Oubira Ibtissem¹.

1 : Institut des sciences Vétérinaires, Université Constantine 1, Algérie

2 : Laboratoire de Gestion de la Santé et Productions animales-Institut des Sciences Vétérinaires de Khroub-Université Constantine 1

wissemvet@hotmail.fr

Résumé

Le problème des productions bovines en particulier la production laitière a motivé notre choix. Cette production ne peut idéalement être optimisée que si la conduite objective de l'exploitation bovine laitière est parfaitement maîtrisée.

L'objectif de notre travail est de rechercher les facteurs susceptibles de freiner la production laitière à travers une enquête au niveau de quelques unités d'élevage de bovins laitiers dans la région de Beni Hmiden dans la wilaya de Constantine.

Afin de voir la conduite des exploitations bovines laitières, un questionnaire a été établi. L'enquête a été menée de Novembre 2009 jusqu'au Mars 2010, sur 23 exploitations. Dans cette audit, nous nous sommes intéressés aux paramètres de la reproduction et la maîtrise de la reproduction dans ces exploitations.

Les résultats montrent que l'identification des animaux n'est pratiquée que dans 57% des fermes. Dans 60% des fermes, la détection des chaleurs n'est pratiquée qu'une fois par jour et 80% des éleveurs consacrent 10 minutes de leur temps seulement pour détecter les chaleurs. Presque tous les éleveurs ne se basent pas sur les signes secondaires pour la détection des chaleurs. Le moment de l'insémination par rapport aux chaleurs n'est pas bien maîtrisé dans plus de la moitié des fermes. Le diagnostic précoce de gestation n'est effectué que dans 22% des fermes. Le repos volontaire après le vêlage n'est respecté que dans la moitié des fermes. Plus de la moitié des éleveurs ne respectent pas l'intervalle vêlage- première saillie et dans les deux tiers des fermes l'intervalle vêlage – saillie fécondante varie entre 60 et 90 jours après le vêlage. L'amélioration de la production est étroitement liée à une bonne maîtrise des paramètres de reproduction qui est un préalable indispensable à l'activité laitière car pour produire le lait, la vache laitière doit avoir vêlé.

Mots clés : Vache laitière, Production laitière, Reproduction, Facteurs limitants.