

Enquête sur la pratique de l'insémination artificielle et les facteurs influant sur sa réussite dans la région de Guellal (Sétif) et Ras-El Oued (Bordj Bou Arridj)

Mimoune N.¹, Zitouni Y., Kebaili M. , Azzouz M.Y..

1 : École nationale supérieure vétérinaire Alger.

Correspondance : nora.mimoune@gmail.com

Résumé

La présente étude repose sur une enquête sur terrain auprès des inséminateurs afin d'évaluer la pratique de l'insémination artificielle (IA) ainsi que certains facteurs qui peuvent influencer sur sa réussite dans la région de Guellal (Sétif) et Ras-El Oued (Bordj Bou Arridj).

Les résultats obtenus montrent une nette diminution de la pratique de l'IA en 2013, peut être due à l'apparition de la fièvre aphteuse. Concernant le taux de réussite à la 1^{ère} IA (TRIA1), une différence de 20% a été enregistrée entre les 02 régions. Cela peut être expliqué par la gestion du troupeau. Ce taux diminue avec l'âge et selon la race, la montbéliarde présente les meilleurs résultats, suivie par la Fleckvieh.

Dans ce travail, les pathologies du post-partum avaient aussi un impact négatif sur le TRIA1.

A la fin, nous suggérons que l'amélioration du TRIA1 chez le bovin particulièrement laitier passe nécessairement par des actions coordonnées entre les éleveurs et les inséminateurs pour assurer les meilleurs rendements.

Mots clés : Insémination, bovin, TRIA1, Guellal, Ras-El Oued.