**Résumé du PFE : sous titre :** **Dosage des triglycérides et du cholestérol chez la vache laitière : à quelles normes se référer ?**

**Résumé :**

Les valeurs de référence sont d’une importance incontestable pour le praticien. Dans ce sens, plusieurs travaux se font à travers le monde afin de mettre à la disposition des utilisateurs ces outils sensés faciliter le traitement des analyses sanguines.

La littérature met en évidence un écart entre les valeurs de référence calculées dans les divers pays, il est même admis qu’au sein du même pays ces valeurs sont différentes.

En Algérie, on note l’absence totale de ces paramètres de référence spécifiques à notre pays (triglycéridémie et cholestérolémie et autres paramètres…) malgré leur utilité. L’étude menée tente de lever le voile sur la difficulté de l’interprétation des valeurs de références. Un travail est mené sur le terrain auprès d’un effectif de vaches dépassant les 70s, qui a nécessité la collecte et l’analyse de sang des animaux. Les animaux proviennent d’une ferme à staoueli et de l’ITELV.

**Absrtact :**

The reference s values have unquestionable importance for practitioner. In this sense, several works are done through the world in order to set those tools to users, which have to make easy the treatment of blood samples analysis.

The literature highlights a discrepancy between the reference ‘s values calculated in many countries, it’s even admitted that’s in the same country those values are different.

In Algeria, we can note the total absence of these parameters (triglyceride and cholesterol in blood) in spite of their utilities. The intrigue study attempts to calculate values of dairy cows in Algiers area. A field work was led for a number of cows exceed the 70s, which required the gathering and the analysis of animals’ blood samples. Those cows are two different cows breeding led in a farm in STAOUELI and the TECHNICAL INSTITUT OF ANIMALS BREEDING (ITELV).