**Résumé du PFE : sous titre : Contribution à l'étude des paramètres hématologiques de l'autruche : taux d'hématocrite chez l'autruche (struthio camelus) dans la région d'Alger**

**Résumé** **:**

 Dans le but d’une meilleure connaissance des paramètres hématologiques de l’autruche (Struthio camelus) issue des élevages de la région d’Alger, nous avons entrepris de mesurer les taux d’hématocrite sur 24 animaux. L’échantillon a inclus des sujets juvéniles âgés entre 1 jour et 35 jours, et des adultes âgés entre 15 et 24 mois. La valeur moyenne de l’hématocrite chez l’autruche adulte, est de 36.77 %, avec une maximale de 41.30 % et une minimale de 31.50 %. Notre étude a permis de mettre en évidence les variations de l’hématocrite en fonction de l’âge. Les autruchons, âgés de 1 jour à 35 jours, présentent un taux d’hématocrite inférieur à celui des adultes (21.38 %).

**Abstract:**

In order to better knowledge of hematological parameters of the ostrich (Struthio camelus) issue of farms in the Algiers region, we began to measure hematocrit of 24 animals. The sample included subjects juveniles aged between 1 day and 35 days, and adults aged between 15 and 24 months. The average hematocrit in adult ostrich, is 36.77%, with a maximum of 41.30% and a minimum of 31.50%. Our study revealed variations in hematocrit depending on age. The autruchons, aged 1 day to 35 days, present a hematocrit less than that of adults (21.38%).