**Résumé du PFE : sous titre: Thrombus blanc chez le lapin géant**

**Résumé** :

Le but de notre étude est de déterminer la fréquence de maladies cardiaques dans les élevages en comparaison avec les autres pathologies afin de bien identifier l’agent causale.  
Au cours de notre étude, l’autopsie d’un lapin géant au thrombus blanc, ou clou plaquettaire au niveau du ventricule droit démontre un thrombus blanc de consistance ferme, de plusieurs centimètres de long, sec et adhérant au péricarde. L’observation des coupes histologiques révèle un thrombus blanc constitue de plaquette isolée et des polynucléaires neutrophiles (PN) ou incluses dans un réseau de fibrine (fibrino- plaquettaire). Jusqu’à maintenant nous ne disposons pas de littérature sur les pathologies thrombo- emboliques permettant de justifier leurs rôles dans la mortalité ou l’évolution morbide chez le lapin. De notre côté, nous essayons d’approfondir nos connaissances par des explorations des coupes histologiques avec une coloration histologique, dites immunofluorescence. Nous ne pouvons que souhaiter qu’avec la collaboration avec d’autres chercheurs, nous puissions anticiper et prévenir cette maladie dans l’avenir.

**Abstract:**The purpose of our study is to determine the frequency of heart diseases in farms compared to other diseases in order to identify the causal agent. In our study, the autopsy of a giant white thrombus rabbit, or platelet nail at the level of the right ventricle, shows a white thrombus of firm consistency, several centimeters long, dry and adhering to the pericardium. The observation of histological sections reveals a white thrombus consisting of isolated platelets and neutrophils (PN) or included in a fibrin network (fibrino-platelet). Until now, we do not have any literature on thromboembolic pathologies to justify their role in mortality or morbid evolution in rabbits.  
On our side, we try to deepen our knowledge by explorations of histological sections with a histological staining, called immunofluorescence. We can only hope that with the collaboration of other researchers, we can anticipate and prevent this disease in the future.