



Etude cardiologique et médecine interne chez deux populations de paresseux : sauvage et captive.



Le projet

Dans une bananeraie, une étude toxicologique a été menée par le Dr. Mauricio Jimenez de l'Université de San José. Cette étude portait sur les effets de différents pesticides sur le métabolisme et la physiologie d'une population sauvage de paresseux. L'étude était surtout d'ordre sérologique. Le Dr. Jimenez projette d'organiser une nouvelle capture d'une série d'individus afin d'étudier l'évolution de certains paramètres biochimiques qu'il avait mesuré.

Nous profiterions de cette manipulation pour entreprendre d'autres examens complémentaires.

Contrairement aux fourmiliers ou aux tatous, pour qui la littérature est plus fournie, peu de publications vétérinaires existent sur les paresseux. A ce jour, sur PubMed, il n'existe aucune publication sur la cardiologie des paresseux, ni sur des paramètres échographiques abdominaux.

Le projet consiste donc à réaliser la première étude cardiologique chez les paresseux. Cette étude aura plusieurs niveaux :

- Etude prospective des paramètres cardiaques
- Etudes cardiologiques comparées de deux populations de paresseux, une captive, une sauvage.

Par ce projet, nous proposons également de fournir des normes échographiques abdominales, et ce, également sur les deux populations.

Enfin, cette mission sera également l'objet de conférences dispensés par les vétérinaires de l'équipe à l'Université de San José.



Approche méthodologique

Cette étude d'effectuera en collaboration avec l'Université de San José. Les animaux seront capturés et immobilisés mécaniquement. Si les manipulations se révèlent trop stressante, une sédation chimique sera utilisée.

BUDGET

Désignation	Montant	Prise en charge
Billets d'avions (4 personnes)	8000 euros	Fondation Un Coeur
Location voiture avec chauffeur (6 jours)	750 euros	Fondation Un Coeur
Essence et Restauration (6 jours, 8 personnes)	1200 euros	Fondation Un Coeur
Hébergement Hôtel (6 jours, 4 personnes)	2000 euros	Fondation Un Coeur
Matériel consommable (anesthésie, seringue, tubes...)	500 euros	Yaboumba
Ressources humaines : 8 personnes	0 euros	Bénévoles
Total Fondation Un Coeur	11 950 euros	
Total Yaboumba	500 euros	
Budget total	12 450 euros	