

## **BIODIV-AFREID-Top-up**

### **Biodiversity changes in African forests and Emerging Infectious Diseases: should we worry? Top-up**

Ce projet était un complément pour le partenaire RBINS au projet original B2/191/P1/BIODIV-AFREID " : " : Biodiversity changes in African forests and Emerging Infectious Diseases: should we worry?", coordonné par H. Leirs (UAntwerp) et avec les partenaires Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (RBINS - E. Verheyen), Institut de Recherche pour le développement (IRD - M. Peeters) et Institut Robert Koch (RKI - F. Leendertz). Le complément pour RBINS a consisté en un budget qui a permis de couvrir 7 mois de frais de personnel pour conserver les collections de spécimens archivés et les mettre à la disposition d'autres partenaires pour réaliser des expériences de laboratoire afin de tester les virus zoonotiques. Tine Cooreman, a été recrutée et a mis au total 4075 échantillons à la disposition de cette recherche. En outre, des chercheurs partenaires ont été formés au travail sur l'ADN moléculaire, l'ADN et l'ARN ont été purifiés à partir d'une sélection d'échantillons (des tests supplémentaires ont été effectués par les partenaires), et un manuscrit sur la surveillance des coronavirus chez les mammifères de zoo a été publié.

#### **Keywords**

Archived specimens

Zoonoses

Coronavirus

DNA

Valorisation