

**Projet CHM-OBPE : Recherche sur l'apiculture écologique avec des espèces autochtones (meliponuculture) au Parc national de la Ruvubu**

---

**RAPPORT DU MOIS DE FEVRIER 2020**

Le mois de février 2020 a été caractérisé par le suivi des activités en rapport avec fabrication des abris des melipones (ruchers), la fabrication des ruches et le peuplement des ruches par les melipones.

Deux ruchers contenant 20 ruches ont été aménagés à Gasave. Pour éviter les problèmes rencontrés au niveau des ruchers de Muremera, la hauteur des ruchers a été diminuée de 3m à 2m pour éviter les effets néfastes liés aux intempéries. De plus les fourmis ont été la cause principale de la disparition des melipones à Muremera. On a jugé d'installer un système qui empêche ces fourmis d'atteindre les ruches en suspendant ces dernières et en intercalant entre la ruches et leurs point d'attachement un récipient contenant d'eau pour bloquer ces fourmis.

En fin, les gestionnaires du Parc devront s'assurer de l'entretien permanent des sites de ces ruchers car le mauvais assainissement d'un rucher constitue la porte d'entrer pour les ennemis des abeilles.

Les dimensions des ruches ont été également revues à la baisse (50cmx40cmx37cm) respectivement la longueur, la largeur et la hauteur. Car on avait constaté que les ruches de grande taille exigent du gros travail aux abeilles pour les protéger avec la cire et les remplir de nids de miel. Les ruches ont été fabriquées avec des planches bien sèches et bien soudées pour éviter des contacts entre l'intérieur et l'extérieur de la ruche.

Nous recommandons au gestionnaire du Parc de faire planter des plantes à fleur au niveau de ruchers pour favoriser la stabilité des melipones dans ces endroits. De plus, une surveillance et l'assainissement des ruchers sont recommandés pour éviter le vol des ruches et l'attaque de celles –ci par les animaux ravageurs.

Vérification de la qualité des ruches par le responsable du secteur Gasave du Parc	Vue partielle d'un rucher avec des ruches suspendues
--	--



Chef du Parc National de la Ruvubu (à droite) et Responsable du secteur Gasave du parc (à gauche)

Les deux ruchers ont été réceptionnés par le Chef du Parc National de la Ruvubu et le Responsable du Secteur Gasave du Parc National de la Ruvubu (Procès-verbal réception en annexe).

Fait à Bujumbura, le 26 février 2020

Alexis NIKIZA

Chercheur