

## **Impact des ressources pollinifères et nectarifères sur l'apiculture dans le Parc National d'Ankarafantsika, Madagascar**

Irinomenjanahary RANDRIANJAFY<sup>1, \*</sup>, Tsaralaza Jorlin TSI VAHANANAHARY<sup>2</sup> et Hery Lisy Tiana RANARIJAONA<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> *Ecole Doctorale sur les Ecosystèmes Naturels, Université de Mahajanga, Madagascar.*

<sup>2</sup> *Faculté des Sciences, de Technologie et de l'Environnement, Université de Mahajanga, Madagascar*

\* **Auteur à contacter** : irina.nomenjahh@gmail.com

Le Parc National d'Ankarafantsika situé dans le nord-ouest de Madagascar, dans la région Boeny, est caractérisé par une forêt dense sèche qui s'étend environ 135000 ha. L'apiculture pratiquée aux environs du parc depuis 2015 par des apiculteurs professionnels prend une place importante dans l'économie malagasy. L'insuffisance et la qualité du miel produit ont été évoquées ces dernières années. L'objectif consiste donc à identifier les potentialités en plantes mellifères du parc afin d'améliorer le rendement et la qualité des miels produits. Des inventaires et études écologiques des plantes mellifères du parc ont été réalisés. Également, des enquêtes socio-économiques auprès des apiculteurs ont été faites pour évaluer les problèmes relatifs à la production apicole. Comme résultats, 85 espèces mellifères appartenant à 36 familles ont été identifiées. La récolte des miels se fait en général deux fois par an, en février pour avoir le miel multifleur et en mai pour avoir le miel de palissandre. La production totale des miels par apiculteur varie de 1 à 600 litres par an selon les types et le nombre de ruches utilisées. Pourtant, des pressions comme la coupe de bois de chauffage, les feux de brousse et l'usage des pesticides pèsent sur la production apicole. En outre, les ressources mellifères sont très peu durant la saison sèche, ce qui provoque la fuite de l'essaim. Par ailleurs, il est fortement recommandé aux apiculteurs de réaliser un reboisement des espèces mellifères. Malgré les pressions exercées sur le milieu naturel actuellement, le développement de l'activité apicole constitue l'une des alternatives efficaces pour améliorer les conditions de vie des paysans tout en protégeant la biodiversité.

**Mots-clés** : activité apicole, miel, plantes mellifères, pollen.