

# La biodiversité des abeilles domestiques en Algérie

Nassiba BOUIFOUS<sup>1</sup>, Hakima BELATTAR<sup>1</sup>

1. Université A. Boussouf de Mila, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Laboratoire de Sciences Naturel et Matériaux (LSNM), BP 26 RP 43000- Mila, Algérie

**E-mail:** [nassiba.boulfous@gmail.com](mailto:nassiba.boulfous@gmail.com)

Insecte fascinant pour certains, effrayant pour d'autres, l'abeille n'en reste pas moins un élément essentiel de la vie sur terre. En plus de leur production de miel, assurent la pollinisation des arbres fruitiers et des autres cultures entomophiles, Ils sont des bio- indicateurs de l'état de santé de l'environnement. Dans les pays de la Méditerranée, notamment en Algérie, en raison de son climat tempéré, de sa végétation dispersée et de ses nombreuses sources d'eau, l'apiculture fait partie de la vie agricole. Les deux races de l'abeille domestique locale sont *Apis mellifera intermissa* et *Apis mellifera sahariensis*. Depuis plusieurs années, nombreux sont les apiculteurs en Algérie qui ont signalé des mortalités dans leurs ruchers. Toute menace sur ces insectes, qu'elle provienne des pesticides, des herbicides ou de maladies, a donc des conséquences lourdes non seulement pour l'apiculture, mais aussi pour l'écosystème en général. La biodiversité des abeilles domestiques en Algérie fait l'objet de plusieurs chercheurs. A travers cette étude, nous visons à faire une révision sur certains travaux portant sur les abeilles domestiques algériennes et leur rôle prépondérant dans le fonctionnement des écosystèmes ainsi que les dangers qui menacent leur vie et comment les préserver afin de freiner la perte de la biodiversité et la dégradation des écosystèmes.

**Mots clés :** Apiculture, Abeilles domestiques, Biodiversité, Mortalité, Algérie.