

---

# Diversité du peuplement entomologique sur *Juniperus communis* ssp. *hemisphaerica* & *Juniperus oxycedrus* ssp. *rufescens* de la forêt de Tigounatine (Tikjda, Djurdjura sud).

Razika Abbassen\*<sup>†1</sup>, Gahdab Chakali<sup>2</sup>, Mohamed Ghalem , Fazia Krouchi , and Arezki Derridj\*

<sup>1</sup>Universite Tizi Ouzou – Algeria

<sup>2</sup>Ecole Nationale Supérieure d’Agronomie (ENSA) – Avenue Hassan Badi - El Harrach - Alger, Algeria

## Abstract

cinq méthodes d’échantillonnage ont été appliquées à l’étude de la diversité entomologique associée à *Juniperus communis* ssp. *hemisphaerica* et *Juniperus oxycedrus* ssp. *rufescens* de la forêt de Tigounatine (Tikjda, Djurdjura sud). Au total, 11 sorties ont été conduites tous les 15 jours durant la période allant d’avril à septembre 2014. Les méthodes d’échantillonnage appliquées ont permis d’identifier 228 espèces appartenant à 140 genres repartis entre 103 familles et 12 ordres taxonomiques. Parmi les groupes répertoriés, l’ordre des Coleoptera est le plus représenté avec 45% de la richesse spécifique globale recensée dans cette forêt. Les ordres des Heteroptera, des Hymenoptera et des Diptera sont représentés chacun avec plus de 25 espèces par ordre taxonomique. Les autres ordres sont peu figurés. Parmi les méthodes de capture, les pièges d’interception captent le maximum d’espèces et d’individus et ont permis de recenser respectivement 150 et 140 espèces sur le genévrier commun et oxycèdre. Parmi la diversité des Hyménoptères, la famille des Torymidae est présente avec le genre *Megastigmus*, dont les larves et les adultes ont été observés à l’intérieur des graines de *Juniperus communis* défavorisant ainsi la régénération naturelle des peuplements. Les données recueillies sur cette diversité seront présentées et discutées.

**Keywords:** Diversité, entomologique, *Juniperus communis* ssp. *hemisphaerica*, *Juniperus oxycedrus* ssp. *rufescens*, Djurdjura.

---

\*Speaker

<sup>†</sup>Corresponding author: r\_rezika@yahoo.fr