



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique

Université Chikh Larbi Tebessi- Tébéssa

Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie



ATTESTATION DE PARTICIPATION

La comité d'organisation du séminaire national : Environnement et Développement Durable des
Écosystèmes (Gestion et valorisation) des Zones Semi Arides, organisé à l'université Larbi Tebessi-
Tébéssa (Algérie) le 20 et 21 novembre 2022, certifiée que :

KHELOUFI Maroua

participé à cette manifestation par une communication Affichée intitulée:

Total phenolic content and antioxidant activity of medicinal plant from boutaleb region
(setif)

Co-auteur (s): SARRI Madani, SASSOUI ammar, HENDEL Noui



Présidente du séminaire

الدكتور منازة كوربيجة
أستاذة محاضرة قسم 1.