



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Frères Mentouri – Constantine 1
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département de Biologie Animale
Laboratoire de Biosystématique et Ecologie des Arthropodes



Description de la manifestation



Premier Séminaire International sur la Biodiversité des Arthropodes (SIBA'24)

Université Frères Mentouri – Constantine 1

Campus 500 Places

Tijani Haddam

Description :

La biodiversité est le pilier essentiel de notre planète, fournissant une multitude de services écosystémiques indispensables à notre bien-être. Parmi les groupes les plus diversifiés de la faune, les arthropodes occupent une place prépondérante. Les arthropodes englobent une vaste gamme d'invertébrés, dont les insectes, les arachnides, les crustacés et les myriapodes. Leur succès évolutif réside dans leur adaptabilité à une grande variété d'habitats et leur capacité à occuper des niches écologiques variées. Ainsi, les arthropodes jouent un rôle fondamental dans le maintien de l'équilibre écologique, participant à des processus tels que la pollinisation des plantes, la décomposition des matières organiques et la régulation des populations d'autres organismes. L'Algérie, grâce à sa position géographique privilégiée, son climat diversifié et ses écosystèmes variés, abrite une biodiversité d'arthropodes exceptionnelle. Des régions montagneuses de l'Atlas aux vastes déserts du Sahara en passant par les zones humides côtières et les forêts méditerranéennes, chaque écosystème algérien recèle une multitude d'espèces d'arthropodes, certaines étant endémiques à la région. Cependant, malgré leur importance capitale, les arthropodes en Algérie

font face à de nombreux défis. La destruction des habitats, la fragmentation des écosystèmes, la pollution, les changements climatiques et l'introduction d'espèces invasives sont autant de menaces qui pèsent sur leur survie. Il est donc essentiel de comprendre la biodiversité des arthropodes en Algérie, d'étudier leur écologie, leur répartition géographique et leur état de conservation afin de mettre en place des stratégies efficaces pour leur préservation.

Les objectifs :

Le présent séminaire international sur la biodiversité des arthropodes vise à réunir des scientifiques, des chercheurs et des experts du domaine pour partager leurs connaissances, leurs découvertes et leurs expériences. En explorant la classification, l'écologie, la biologie et les interactions des arthropodes dans le monde, nous espérons stimuler la recherche, favoriser la sensibilisation et encourager des actions concrètes en faveur de leur préservation. Nous sommes convaincus que ce séminaire constituera une plateforme d'échange fructueuse et un catalyseur pour la collaboration entre les différentes parties prenantes, qu'il s'agisse des institutions de recherche, des organismes gouvernementaux, des organisations de conservation ou de la société civile. Ensemble, nous pouvons mieux comprendre et apprécier la biodiversité des arthropodes, et œuvrer en faveur de leur conservation pour les générations futures.