

حوليات البحث الغابي في الجزائر



المعهد الوطني للبحوث الغابية

2025

Volume 15 - Numéro 1

Annales de la Recherche Forestière en Algérie

ISSN 1111-5254

Volume 15
Numéro 1
2025



Annales de la Recherche Forestière en Algérie



© Photo : M. GADIRI, M.N. (INRF)

ISSN 1111-5254

© Ed. Institut National de Recherche Forestière

حوليات البحث الغابي في الجزائر

Annales de la Recherche Forestière en Algérie

ISSN 1111-5254

Volume 15

Numéro 1



© EDITION INRF
Novembre
2025

Éditorial

...La production de savoir ...

La production de savoir est l'essence même du chercheur. Sa mission ne se limite pas à observer ou comprendre le monde, mais consiste à produire connaissance et à la partager à travers la publication. Chaque étude, chaque article n'est qu'une parcelle du phénomène étudié, une brique dans l'édifice de la science.

La science est cumulative : elle ne demande pas d'expliquer entièrement un phénomène en une seule contribution, mais de fournir des éléments fiables et vérifiables qui, rassemblés au fil du temps, construisent une compréhension globale. La publication permet de mettre ces briques en commun, de confronter les résultats, et d'enrichir le dialogue scientifique au sein de la communauté.

Dans ce contexte, chaque chercheur permanent contribue à l'avancement collectif de la connaissance. Même les découvertes partielles, les hypothèses testées, et les résultats inattendus participent à la construction de ce savoir partagé. Ainsi, la science progresse non pas par l'exhaustivité d'un seul, mais par la somme des contributions publiées.

Les Annales de la Recherche Forestière en Algérie poursuivent cette mission : offrir une tribune aux chercheurs pour partager leurs savoirs, renforcer la compréhension des écosystèmes forestiers, et stimuler la production de connaissances nouvelles au service de la science et de la société.

L'Éditeur en Chef

Contributeurs pour ce numéro

Auteurs

Abe A. (Univ. Lomé-Togo.)
Atakpama W. (Univ. Lomé-Togo.)
Chouial M. (INRF-Jijel)
Gaba Chahboub H. (INRF-Bainem)
Ngalekoua A.R.P. (Brazzaville-Rép. Congo)
Sba B.E.H (Univ. Djelfa)

Coauteurs

Abrous-Belbachir O. (USTHB)
Ahouandjinou E.B.O. (Univ. Minna-Nigeria)
Akpagana K. (Univ. Lomé-Togo.)
Amraoui S. (ENSA)
Bali B-E. (Univ. Lomé-Togo.)
Batawila K. (Univ. Lomé-Togo.)
Batawila K. (Univ. Lomé-Togo.)
Benamirouche S. (INRF-Jijel)
Bouragba N. (INRF-Djelfa)
Brague A. (INRF-Djelfa)
Brahimi O.E.K. (Univ. Djelfa)
Dibegdina M. (Univ. Lomé-Togo.)
Djouklafi A. (CRAPast)
Dourma M. (Univ. Lomé-Togo.)
Egbelou H. (Univ. Lomé-Togo.)
Folega F. (Univ. Lomé-Togo.)
Kanda M. (Univ. Lomé-Togo.)
Lamhamedi M.S. (Univ. Laval - Canada)
Wala K. (Univ. Lomé-Togo.)

Comité éditorial

Éditeur en Chef

Dr. Amdoun R. (INRF-Bainem)

Éditeurs Associés

Dr. Brague-Bouragba N. (INRF-Djelfa)
Dr. Chahboub H. (INRF-Bainem)
Dr. Tarek H. (INRF-Bainem)
M. Mihoubi A. (INRF-Baraki)

Secrétariat

M. Hamadache K. (INRF-Bainem)

sommaire

pages

State of the demographic structure of *Mitragyna inermis* (willd.) k. schum. stands, in a context of high demand for wood energy in the southern zone of the Zio river watershed (TOGO)

1 — 16

A. Abe., F. Folega ., K. Wala., M. Dourma., M. Kanda., K. Batawila., K. Akpagana

Challenges for the conservation and restoration of the forest ecosystems of the Oti-Kéran-Mandouri Biosphere Reserve in Togo

17 — 30

W. Atakpama, H. Egbelou., B-E. Bali., E.B.O. Ahouandjinou., M. Dibeg-dina., K. Batawila

Oxidative stress in plants and its management with antioxidants systems

31 — 38

H. Gaba Chahboub, M.S. Lamhamedi, O. Abrous-Belbachir

Impacts des changements climatiques sur la fonction de production et la santé des communautés locales et des populations autochtones du nord du Congo

39 — 54

A.R.P. Ngalekoua

Systematics and ecology of some insect groups in the steppe region (case of the reforestation of the Green Dam)

55 — 67

B.E.H. Sba., N. Bouragba., S. Amraoui., A. Brague., O.E.K. Brahimi., A. Djouklafi

La qualité des plants de chêne-liège en pépinière : Effet du substrat et de la taille de glands

68 — 81

M. Chouial et S. Benamirouche