

وزارة الفلاحة والصيد البحري

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE FORESTIERE

مجلة الأبحاث
الغابية بالجزائر

**ANNALES DE LA RECHERCHE
FORESTIÈRE EN ALGÉRIE**



المعهد الوطني للأبحاث الغابية

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE FORESTIERE

INRF - BAINEM - BP 37, CHÉRAGA, ALGER. Tél.:(02) 94.15.61-Fax: 64,20.73.

Revue semestrielle N.1, 1997

Nouvelle série.

Annales de la recherche forestière en Algérie

COMITÉ DE LECTURE

D. ALLATOU (Univ. Constantine) - M. AMARA (INA / alger) - P. ANDRE (Louvain La Neuve) -
M. BELLATRECHE (INA / Alger) - N. BOUGUEDOURA (Univ. Alger) - G. DEMOLIN (INRA/
Avignon) - A. DERRIDJ (Univ. Tizi-Ouzou) - S. DOUMANDJI (INA / Alger) -
B. DRIDI (INA / Alger) - M. HARCHE (Univ. Oran.) - A. HARFOUCHE (INRF /Alger) -
A. KREMER (INRA / Bordeaux) - M. KAABECHE (Univ. Setif) - F. KHEMMAR (Univ.
Alger) - M. KHELIFI (INA / Alger) - L. MAKHLOUF (INRF Djelfa) - D. MANSOURI -
(INA / Alger) - M. MESSAOUDENE (INRF , Tizi-Ouzou) - A. MOALI. (UNIV. Tizi-Ouzou) -
A. NEDJAHY - (INRF / Alger) - SA. YESSAD (INRF / Alger) - A. ZITOUNI (INRF / Sétif).

COMITÉ DE RÉDACTION :

A. HARFOUCHE
L. HELIS
M. KHEMICI
A. MIHOUBI
O. ZANNDOUCHÉ

SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :

H. MEZIANE

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :

A. NEDJAHY

SOMMAIRE

ZAMOUM M. - DEMOLIN G. - MARTIN J.C. : Essai d'efficacité d'un insecticide microbiologique (Foray 48 B) sur les stades L3 et L4 de la processionnaire du pin <i>Thaumetopoea pityocampa</i> Denis & Schiffermüller (<i>Lep. Thaumetopoeidae</i>) dans le reboisement de Moudjebara (Djelfa, Algérie)	3
BERKA S. : Etude de la variabilité intra-spécifique de <i>Cedrus atlantica</i> Manetti en Algérie par l'étude des stomates	12
FERRAHI M-O. : Variations spatiales et saisonnières des paramètres physico-chimiques du sol sous la suberaie de Yakouren et de l'Akfadou	25
HARFOUCHE A. - KREMER A. : Variabilité géographique du pin maritime (<i>Pinus pinaster</i> Ait.) dans le contexte du sud-ouest de la France	35
AKIL M. - BOUDEDJA S. : Premières données sur la reproduction de la perdrix gabra (<i>Alectoris barbara</i> L.) dans la région de Yakouren (Algérie)	51
GAOUAS A. - DRIDI B. - ADRAR R. - LAIADI R. : Les conditions édaphiques, le chablis et le dépérissement du pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i> Mill.) dans le Senalba-Gherbi (Djelfa) : mise en évidence par la cartographie thématique	61
RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS :	74

SOMMAIRE

YAMAKI W. ICHIKI ET J. MARTIN : Les propriétés de la fonction ζ de Riemann et la conjecture de Goldbach. 1-15

BERKA : Les propriétés de la fonction ζ de Riemann et la conjecture de Goldbach. 16-25

FERRARI : Les propriétés de la fonction ζ de Riemann et la conjecture de Goldbach. 26-35

MARTINI : Les propriétés de la fonction ζ de Riemann et la conjecture de Goldbach. 36-45

DELLA BORTOLLA : Les propriétés de la fonction ζ de Riemann et la conjecture de Goldbach. 46-55

Les propriétés de la fonction ζ de Riemann et la conjecture de Goldbach. 56-65

COLLEZIONE DI ALTRI