

VOL. 19 N° 1 et 2 - Année 1998 - ISSN : 1111-5432

**annales
de
l'institut
national
agronomique
(el-harrach)**

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ALGER

Directeur de la publication

Mr GUEZLANE Louardi
Directeur de l'Institut National Agronomique

Responsable de la rédaction

Mr DAOUD Youcef

Comité éditorial

ARROUAYS D,	I.N.R.A. Orléans - France
AZZOUT B,	I.N.A. El-Harrach - Algérie
BEDRANI S,	I.N.A. El-Harrach - Algérie
BELATRECHE M,	I.N.A. El-Harrach - Algérie
BELLAL M.M,	I.N.A. El-Harrach - Algérie
BERCHICHE M,	Université de Tizi-Ouzou - Algérie
BOUZNAD Z,	I.N.A. El-Harrach - Algérie
DERDOUR H,	I.N.A. El-Harrach - Algérie
DOUMANDJI S.E,	I.N.A. El-Harrach - Algérie
HALITIM A,	Université de Batna - Algérie
LAMBERT J,	U.C.L. Michapms - Belgique
MACIAS F,	Université de Santiago de Compostela - Espagne
MUNAUT A.V,	U.C.L. Louvain-la-neuve - Belgique
NEFZAOUI A,	I.N.R.A. Tunis - Tunisie
SAADOUNE D,	Université de Béjaïa - Algérie

Réalisation :

A l'Institut National Agronomique par Mr EDISSI

Abonnements et échanges

Institut National Agronomique
Département documentation et information

Hassen Badi - ALGER - Algérie
Tél. (02) 52.19.87 à 89 - Fax (02) 52.35.47
Telex 64.143

SOMMAIRE

- Amara M.** : Contribution à la modélisation mathématique de l'effort de résistance à la traction de deux corps de charrue à soc en sol sableux **page 1**
- Benkhelifa M., Daoud Y.** : Influence de la bentonite sur les propriétés physiques d'un sol sableux **page 18**
- Boufekhar-Ramdani H.** : Inventaire des Acariens des *citrus* en Mitidja **page 30**
- Derdour H., Angers D.A., Laverdiere M.R.** : Effet du travail du sol sur la dynamique de retrait d'un gleysol argileux **page 40**
- Ghozlane F., Hafiane S., Larfaoui M.C.** : Etude des paramètres zootechniques de quelques troupeaux bovins laitiers dans l'Est Algérien (Annaba, Guelma, El Tarf). **page 54**
- Guezlane L., Colonna P., Abecassis J.** : Effet du traitement hydrothermique du couscous de blé sur les modifications physiques de l'amidon **page 62**
- Guezlane L., Morel P., Abecassis J.** : Effet des traitements hydrothermiques couscous de blé dur sur le comportement des protéines **page 72**
- Houmani M.** : Cheptel et bilan fourrager dans les zones sèches Algériennes **page 82**
- Kaci F.** : Etude des pertes en grain des céréales et de la qualité de travail d'une moissonneuse-batteuse « AXIAL-FLOW » dans les zones sahariennes **page 96**
- Mouhouche B.** : Effets du stress hydrique sur les composantes du rendement de la culture de fève (*Vicia faba*) **page 106**
- Ounane S.M.** : Effet du stress hydrique sur la fixation et l'assimilation de l'azote chez le pois-chiche. **page 114**
- Triki S., Yakhlef H., Rezzoug A.** : Sur une méthode subhumide de traitement des pailles à l'urée. **page 124**
- Hanifi-Mekliche L. et Touadi S.** : Etude du comportement de quelques lignées DH et F8 d'orge en zone méditerranéenne sub-humide **page 135**
- Niyongabo A., Bellal M.M., Youyou A., Ammouche A., Descomps B., Leger C.** : Evaluation de certains paramètres de la lipémie lors de la prise de différents régimes lipidiques chez des étudiants volontaires **page 144**
- Issolah R., Giovannetti J.F.** : Le réseau Algérien de documentation agricole (RADA) **page 157**