

VOLUME 14, N° 1-2

Année 1990

**Annales
de
l'Institut
national
agronomique
(el-harrach)**

**Ministère aux Universités
Alger**

Directeur de la publication
Pr AZZOUT Belkacem.
Directeur de l'Institut National Agronomique

Réalisation
M^{me} ISSOLAH R.
Conservateur en chef
département documentation et information

M^r MAHMOUDI M.
Attaché d'Administration

M^r EDISSI A.
Responsable service reprographie

Abonnements et échanges

Institut National Agronomique
Département documentation et information

Hassen Badi - Alger - ALGERIE
Tél. 76.13.53 à 54 - 76.19.87 à 89
Telex 64.143 DZ

VOL. 14 N 1-2

Annee 1990

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

Ministere aux universités

Alger

SOMMAIRE

ABDELGUERFI A.; HAKIMI M. - Les prairies naturelles permanentes en Algérie : problématique	1
BELLATRECHE M. - Découverte d'un troisième biotope de la sittelle kabyle (Sitta Ledante Vieilliard) en Algérie	13
BOUDOUMA D. - Valeur nutritive de la févérole Sidi-Aïch (vicia faba minor) et de l'orge	21
BOUGHEDAQUI L. - Activité cellulolytique dans un sol calcaire enrichi en paille	33
DAOUD Y. - Evolution de la salinité d'un sol irrigué dans le périmètre du Haut-Chéelif	45
DOUMANDJI-MITICHE B.; DOUMANDJI S.; HAMDI H.; CHARA B. - Quelques données écologiques des peuplements orthoptérologiques de la région médioseptentrionale de l'Algérie et à Gabes en Tunisie	59
KACI F. - La récolte en vrac des céréales en Algérie	73
LETREUCH-BELAROUCI N.; LOULOU Z.E. - Utilité des tables et tarifs de cubage dans l'analyse des reboisements et études dendrométriques : cas du Pin Pignon dans la région de Mostaganem	93
MERABET B.; ISSOLAH A. - Influence de la périodicité des irrigations à la raie, sur la consommation en eau et le rendement des cultures du haricot et du poivron	115