



REVUE SCIENTIFIQUE ÉDITÉE PAR  
LE LABORATOIRE DE RECHERCHE EN  
BIOTECHNOLOGIE DES PRODUCTIONS VÉGÉTALES  
UNIVERSITE BLIDA 1



# AGROBIOLOGIA

Revue Agrobiologia, (2017), volume 7(1)  
ISSN (P): 2170-1652 - Dépôt légal: 5895-2011  
e-ISSN: 2507-7627 - [www.agrobiologia.net](http://www.agrobiologia.net)

**L**a revue scientifique *AGROBIOLOGIA* est éditée par le Laboratoire de Recherche en Biotechnologie des Productions Végétales de l'Université Saad Dahlab (Blida 1), Faculté des sciences de la nature et de la vie, Département de Biotechnologies. C'est une revue semestrielle où des travaux de recherche spécialisés en sciences agronomiques et biologiques peuvent être publiés.

- **Périodicité :** semestrielle (02 fois /an)
- **Rédacteur en chef :** Pr SNOUSSI SID-AHMED
- **Editeur :** MAISON ALYA PRESTIGE
- **Secrétariat :** Pr Djazouli Zahreddine
- **Contact :** [contact@agrobiologia.net](mailto:contact@agrobiologia.net)

### **Membres du comité de lecture :**

- **Pr. Abdelly Chedly :** Centre de Biotechnologie de Sfax Tunisie
- **Dr. Abdulhussaine Maria Stella :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Pr. Arab Karim :** (Algérie : Université de Boumerdes)
- **Dr. Aroun Mohamed Elfodhil :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Dr. Ayadi Radia :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Pr. Benrebaha Fatima Zohra :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Pr. Bele constantin :** Université Chuj Napoka Faculté des Sciences agricoles et Médecine Vétérinaire. Roumanie
- **Pr Benlemlih Mohammed :** Faculté des sciences de Fès .Maroc
- **Pr. Benmoussa Mebrouk :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Dr. Bounaceur Farid :** (Algérie : Université de Tiaret)
- **Dr. Chaouia chérifa :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Dr. Cohen Nozha :** (Institut Pasteur , Casablanca - Maroc)
- **Pr. Couderchet Michel :** (Université du Reims Champagne - Ardenne - France)
- **Pr. Doumandji Salah Eddine :** Ecole Nationale Supérieure Agronomique Le Harrach
- **Dr. Djazouli Alim Fatma Zohra :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Pr. Guendouz –Benrima Atika :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Dr. Merah Othmane :** Université Paul Sabatier Toulouse France
- **Pr Merzouki .Mohamed :** Faculté des sciences de Fès .Maroc
- **Pr. Mesli Lotfi :** (Algérie : Université de Tlemcen)
- **Pr. Mitiche Bahia :** Ecole Nationale Supérieure Agronomique El Harrach
- **Pr. Petit Daniel :** Université de Limoges
- **Dr. Rouibi Abelhak :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Pr. Saidi Fairouz :** (Algérie : Université de Blida 1)
- **Dr. Saladin Gaelle :** Université de Limoges
- **Pr. Valles Vincent :** Université d'Avignon (France)
- **Dr. Zebib Bachar :** Université Paul Sabatier Toulouse France
- **Dr. Zouaoui Ahmed :** (Algérie : Université de Blida 1)

<b>EDITORIAL.</b>	<b>P.185</b>
<b>EFFETS DE LA SALINITÉ PAR MgCL<sub>2</sub> ET MgSO<sub>4</sub> SUR DEUX VARIÉTÉS DE TOMATE</b> <i>ABBAD Mohamed, GHANEM BOUGHANMI Néziha et SNOUSSI Sid-Ahmed</i>	<b>P.190</b>
<b>EFFECT OF PLANT POPULATION AND DOSE OF NITROGEN AND POTASSIUM ON GROWTH AND YIELD OF SNAP BEAN PHASEOLUS VULGARIS L.</b> <i>ABDALLA Hussein, and BENMOUSSA Mebrouk</i>	<b>P.199</b>
<b>EFFET DE LA CONTRAINTE SALINE SUR LA CROISSANCE ET LE DÉVELOPPEMENT DE LA CORIANDRE CORIANDRUM SATIVUM L.</b> <i>AMARA Nacira et BENRIMA Atika</i>	<b>P.203</b>
<b>EFFETS DU pH DES EAUX D'IRRIGATION SUR LA CROISSANCE, LE STATUT HYDRIQUE ET L'ANATOMIE DE LA TOMATE SOLANUM LYCOPERSICUM L.</b> <i>DEROUICHE Billel et SNOUSSI Sid Ahmed</i>	<b>P.210</b>
<b>EFFET DE QUELQUES MÉLANGES DES SUBSTRATS SUR LA PRODUCTION DES PORTES GRÉFFES DU PISTACHIER VRAI PISTACIA VERAEN PÉPINIÈRE</b> <i>HAMIDI Youcef , SNOUSSI Sid-Ahmed et CHAOUIA Chérifa</i>	<b>P.218</b>
<b>CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DE L'EFFET DU STRESS HYDRIQUE SUR LE COMPORTEMENT MORPHOLOGIQUE ET PHYSIOLOGIQUE DES PLANTULES DU PISTACHIER DE L'ATLAS PISTACIA ATLANTICA DESF.</b> <i>OUKARA Fatma Zohra, CHAOUIA Cherifa et BENREBIHA Fatma Zohra</i>	<b>P.225</b>
<b>EFFET DE LA FERTIGATION SUR LE RENDEMENT ET SUR LA QUALITÉ DES FRUITS DU CONCOMBRE CUCUMISSATIVUS VARIÉTÉ SUPER MARKETER CULTIVÉ SOUS SERRE</b> <i>SAOU Abdelhalim , SNOUSSI Sid-Ahmed et CHAOUIA Cherifa</i>	<b>P.233</b>
<b>PRODUCTION DE PLANTS DE TOMATE PAR VOIE VÉGÉTATIVE DANS UN MILIEU SALIN</b> <i>BOUHAHRAOUI Ahmed, DEROUICHE Billel et SNOUSSI Sid-Ahmed</i>	<b>P.242</b>
<b>IMPACT DU THÉ DE VERMICOMPOST SUR LA QUALITÉ PHYTOCHIMIQUE DE LA FÈVE ET SUR LA RÉDUCTION DES POPULATIONS DU PUCERON NOIR DE LA FÈVE APHIS FABAE</b> <i>CHAICHI Wissem et DJAZOULI Zahr-Eddine</i>	<b>P.247</b>
<b>DIVERSITÉ ET DISTRIBUTION SPATIALE DES THRIPS SUR DIFFÉRENTES VARIÉTÉS D'AGRUMES EN ALGÉRIE</b> <i>KOUTTI Amina, BOUNACEUR Farid et RAZI Sabah</i>	<b>P.263</b>

- RELATION ENTRE LA SUCCESSION DES FORMES BIOLOGIQUES DE CAPNODIS TENEBRIONIS (LINNAEUS, 1758) ET LA COMPOSITION CHIMIQUE DE SES PRUNUS (LINNAEUS, 1753) HÔTES** **P.274**  
*BRAHIMI Latifa , DJAZOULI Zahr-Eddine et MERAH Othmane*
- ÉTAT PHYTOSANITAIRE DU BLÉ DUR LOCALE STOCKÉ EN ALGÉRIE** **P.286**  
*AOUES Karima, BOUTOUMI Hocine et BENRIMA Atika*
- IMPORTANCE DES COLÉOPTÈRES SYLVATIQUES ASSOCIÉS AU CÈDRE DE L'ATLAS AU NIVEAU DU PARC NATIONAL DE THENIET EL HAD (ALGÉRIE)** **P.297**  
*ABDELHAMID Djamel, MARNICHE Faiza, ALLAL-BENFEKIH Leïla, BENADJROUD Nadjib et MOUNA Mohamed*
- APPROCHE AU MONITORING DE LA PYRALE DES DATTES ECTOMYELOIS CERATONIAE ZELLER PAR LE RECOURS AUX MOYENS BIOLOGIQUES** **P.312**  
*OUAMANE Abdelmoneim Tarek, BENSALAH Mohamed Kamel, et DJAZOULI Zahr-Eddine*
- BIODIVERSITÉ ACRIDIENNE ET FLORISTIQUE EN MILIEUX STÉPPIQUES NATURELS ET REBOISÉS DANS LA RÉGION DE MOUDJBARA-DJELFA (ALGÉRIE)** **P.321**  
*SBA Bent El Heddi et BENRIMA Atika*
- ÉTUDE FLORISTIQUE DES PARCOURS STÉPPIQUES DES RÉGIONS ARIDES : EFFET DE SURPATURAGE, DE L'ENSABLEMENT ET DES LABOURS (CAS DE LA ZONE DE MOKRANE WILAYA DE LAGHOAT)** **P.334**  
*MALLEM Hamida, BENRIMA Atika et HOUYOU Zohra*
- VALORISATION D'UN FOURRAGE DE GRAMINÉES SPONTANÉES DANS L'ALIMENTATION DES RUMINANTS** **P.346**  
*BENCHERCHALI Mohamed et HOUMANI Mohamed*
- CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF ALGERIAN CEDRUS ATLANTICAM. ESSENTIAL OILS** **P.355**  
*BENOUAKLIL Fatouma, HAMAIDI-CHERGUI Fella ,HAMAIDI Mohand Said and SAIDI Fairouz*
- ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE DE L'HUILE ESSENTIELLE ET DE L'EXTRAIT MÉTHANOLIQUE DU ROMARIN ROSMARINUS OFFICINALIS L.** **P.363**  
*MOUAS Yamina, BENREBIHA Fatma Zohra, CHAOUIA Cherifa*
- CONSUMPTION OF MILK AND DAIRY PRODUCTS ACCORDING TO DECILES: SURVEY OF ALGERIAN HOUSEHOLDS** **P.371**  
*RAMDANE Sidali, BRAHIM Mahmoud , DJERMOUN Abdelkader and HADJ SADOK Tahar*
- LA CONSOMMATION ALIMENTAIRE DES CÉRÉALES ET DÉRIVÉES SELON LES CATÉGORIES SOCIO-PROFESSIONNELLES EN ALGÉRIE** **P.382**  
*BRAHIM Mahmoud, RAMDANE Sidali et ADLI Zoheir*