



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



AGROBIOLOGIA

Revue Agrobiologia, (2018), volume 8(1)
ISSN (P): 2170-1652 - Dépôt légal: 5895-2011
e-ISSN: 2507-7627 - www.agrobiologia.net

La 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

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)

EDITORIAL	970
EFFET DES MICROORGANISMES ISOLÉS A PARTIR DES BIOTOPES MAROCAINS SUR LES PHYTOPATHOGENES : REVUE BIBLIOGRAPHIQUE ZAHIR Ilham, BABOUCHE Meryem, BOULANOUR Hajar, EL LOUYTI Mustapha	971
PARTICULARITÉS HISTO-FONCTIONNELLES DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR FEMELLE DE LA GERBOISE DU DÉSERT <i>JACULUS JACULUS</i> L. : ÉTAT DE L'ACTIVITÉ OVARIENNE AU COURS DE LA PÉRIODE PRINTANIÈRE DJAZOULIALIM Fatma Zohra, HAMDANI Karima, AMAR Khadoudja, HAROUZ Djamila, ZIDANI Asma et LEBAILI Nemcha	984
<i>VARIATION DE LA PROLIFICITÉ DES LAPINES LOCALES EN FONCTION DU GÉNOTYPE (SOUCHE SYNTHÉTIQUE ET LA POPULATION BLANCHE)</i> SID Sihem, BENYOUCEF Mohamed-Tahar, MEFTI-KORTEBY Hakima, et BOUDJENAH Hakim	1001
<i>PLANTES À USAGE DERMATO-COSMÉTIQUE DE LA RÉGION DE LA KARA AU TOGO</i> NABEDE Koudjoukalo Judith Pouwéréou, ATAKPAMA Wouyo, PEREKI Hodabalo, BATAWILA Komlan et AKPAGANA Koffi	1009
CONTRIBUTION À LA RECHERCHE DE MYCOENDOPHYTES FOLIAIRES CHEZ <i>PISTACIA ATLANTICA</i> DESF. DE DAYATE SAADI (HASSI DELAA, LAGHOUE, ALGÉRIE) ZAREB Amina, LEHADI Lila, REZKI-SEKHI Leila, BOUBRIMA Arid, et SMAÏL-SAADOUN Noria	1021
INVENTAIRE DES ESPÈCES FOLIVORES DE LA VIGNE <i>VITIS VINIFERA</i> DANS LA MITIDJA CENTRALE. EFFET DU CÉPAGE SUR LA STRUCTURATION DES RÉSEAUX TROPHIQUES SARMOUM Radhia, BICHE Mohamed et DJAZOULI Zahr-Eddine	1027
ÉTUDE COMPARATIVE DES HUILES D'OLIVES DE CINQ RÉGIONS D'ALGÉRIE (BOUIRA, BEJAIA, BISKRA, DELLYS ET JIJEL) BOUCHENAK Ouahiba, YAHIAOUI Karima, TOUBAL Souheyla, BENHABYLES Narimen, LAOUFI Razika et ARAB Karim	1040
ÉTUDE D'EFFETS D'UNE TECHNIQUE DE DESINFESTATION PAR TRAITEMENTS SIMPLES DE THERMISATION SUR LES CRITÈRES DE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE DE LA DATTE DEGLET-NOUR (<i>PHOENIX DACTYLIFERA</i> L.) AU COURS DE DIFFÉRENTES CONDITIONS DE STOCKAGE MAROUF ARIBI Mohamed et KHALI Mustapha	1050
COMPARATIVE STUDY OF TWO EXTRACTION METHODS OF ESSENTIAL OILS FROM ORANGE PEEL: MICROWAVE-ASSISTED HYDRODISTILLATION AND CONVENTIONAL HYDRODISTILLATION KENNAS Abderrezak ^{1*} et BOUSSALAH Noureddine ²	1064
ÉVALUATION DES CHANGEMENTS INDUITS PAR DIFFÉRENTS TYPES DE VERMICOMPOST SUR LES TRAITS MORPHO-PHYSIOLOGIQUE ET BIOCHIMIQUE DE L'HARICOT GUERMACHE Lamis, KOBBI Soheyb, AROUN Mohamed El Fodhil, MERAH Othmane et DJAZOULI Zahr Eddine	1072
ARRIÈRE-EFFET DE DIFFÉRENTS APPORTS DE FERTILISANTS SUR LES PARAMÈTRES DE CROISSANCE ET DE RENDEMENT DE LA TOMATE (<i>SOLANUM LYCOPERSICUM</i> L.) DIALLO Mariama Dalanda, BALDÉ Maimouna, DIAITÉ Bakary, GOALBAYE Touroumgaye, DIOP Aliou et GUISSÉ Aliou	1085

INCIDENCE DE LA FORMULATION SUR L'EXPRESSION DE L'ACTIVITÉ INSECTICIDE DE L'EXTRAIT AQUEUX DE <i>SCHINUS MOLLE</i>	1093
MOHAMMEDI Anissa, OUCHENE Yasmine, MERAH Othmane et DJAZOULI Zahr-Eddine	
ÉVALUATION DE L'EFFET DE L'EXTRAIT METHANOLIQUE DES FEUILLES DU PEUPLIER NOIR (<i>POLPULUS NIGRA L.</i>) SUR LES PUCERONS NOIR DES AGRUMES (<i>TOXOPTERA AURANTII</i> (BOYER DE FONSCOLOMBE, 1841)	1103
ARAB Karim, BOUCHENAK Ouahiba, YAHIAOUI Karima, LAOUFI R., BENHABYLES Narimen et BENDIFALLAH Leila	
ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ INSECTICIDE DE L'EXTRAIT AQUEUX BRUT ET FORMULÉ DE LA FABACAE <i>CYTISUS TRIFLORUS</i> L'HER À L'ÉGARD DE <i>TRIBOLIUM CASTANIMUM</i> (HERBST) (COLEOPTERA : TENEBRIONIDAE)	1110
DJIDEL Asma, DAGHBOUCHE Selma, BENRIMA Atika et DJAZOULI Zahr-Eddine	
ÉTUDE COMPARATIVE ENTRE UN PRODUIT BIO FORMULÉ À BASE D'HUILE ESSENTIELLE DE <i>CUPRESSUS ARIZONICA</i> ET UN PRODUIT DE SYNTHÈSE SUR LA GERMINATION DES CÉRÉALES ET DE LA STRATE HERBACÉE	1120
AIT IALEFF Khouloud, ZIANE Hasna, BENRIMA Atika et MOUSSAOUI Kamel	
BIOCONTROLE DES TRACHEOMYCOSES PAR LES PGPR : CAS DE LA FUSARIOSE DU POIS AVEC <i>PSEUDOMONAS FLUORESCENS</i>	1127
YALA Ania, CHOUH Sofiane, RISPAIL Nicolas et BENCHABANE Messaoud	
IDENTIFICATION DES PRINCIPAUX AGENTS FONGIQUES RESPONSABLES DU DEPERISSEMENT VASCULAIRE ET POURRITURE RACINAIRE DES OLIVIERS EN PEPINIERES DANS LE NORD-OUEST ALGERIEN	1134
MERZOUG Aoumria, TALEB Malika et SAHLA Amani	
PRODUCTION DE TAXOL A PARTIR DES CALS DE L'IF COMMUN (<i>TAXUS BACCATA L.</i>)	1142
ABDELLATIF Nabila, AIZER Nassima, SAIDI Fairouz et CHAOUIA Cherifa	
TESTS D'INTRODUCTION DU CARTHAME DANS LA RÉGION DE TAFILALET (SUD-EST MAROCAIN)	1149
BOURKHISS Mbarek, CHAOUCH Abdelaziz, BOURKHISS Brahim, OUHSSINE Mohamed et LAKHLIFI Tahar	
L'ATTÉNUATION DU STRESS SALIN PAR L'EXTRAIT DE VERMICOMPOST CHEZ <i>SOLANUM LYCOPERSICUM L.</i> EN MOBILISANT LES MÉCANISMES DE TOLÉRANCE AU SEL.	1153
BENAZZOUK Salima, LUTTS Stanley et DJAZOULI Zahr Eddine	
ECOLOGICAL CHARACTERIZATION AND PHYLOGENY OF HALOPHILOUS PLANT COMMUNITIES. EXAMPLE OF SOUTHERN SPAIN AND NORTHERN ALGERIA	1162
GHEZLAOUI Sidi-Mohammed Bahae-Ddine, ALONSO María Ángeles, ABI-AYAD Linda, GALLARDO Ana Juan, MORENO Joaquín and TERRONES Alejandro	
CARACTÉRISATION GÉNÉTIQUE DE QUELQUES GÉNOTYPES DE BLÉ TENDRE <i>TRITICUM AESTIVUM SSP. AESTIVUM</i>	1172
KEBOUR Djamila, BOUSSALHIH Brahim, AOUN Omar et DJENADI Chafika	
CONSÉQUENCES DE LA DÉGRADATION DES FORMATIONS VÉGÉTALES DE LA RÉGION DE TAMEZGUIDA, WILAYA DE MÉDÉA	1182
HALFAOUI Fethia, TOUAHRIA Safia, BOUCHENAK Fatima et CHAOUIA Cherifa	
ASSESSMENT OF WATER QUALITY OF BLIDA'S WATER TOWERS AND DETERMINATION OF TRIHALOMETHANES BY GC METHOD COUPLED TO HEADSPACE	1197
BENAROUS Mohamed El Amine, HAMAIIDI-CHERGUI Fella, CHAIBI Zineb et HARRAOUI Samir	