

SOMMAIRE

COMMUNICATIONS ORALES

THEME 1: ECOLOGIE VEGETALE ET ENVIRONNEMENT

SOUS-THEME 1 : POLLUTION ET BIO- INDICATION	2
BENHAMZA M. APPLICATION DE L'ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES (A.C.P) A L'EVOLUTION DE LA POLLUTION MERCURIELLE DANS LA REGION DE AZZABA (1999, 2000 ET 2001).....	3
CHENNI F.Z. & BOUCHIKHI B. IMPACT DES NITRATES ET DES NITRITES SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE.....	4
DELLAA Y. , RAHMOUNE C. & MALEM S. UTILISATION DES LIGNEUX COMME BIO INDICATEURS DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE DUE AUX PARTICULES EMISES PAR UNE CIMENTERIE.....	5
DJEBAR M. R., TEERFAYA M. & BERREBBAH H. EVALUATION DES EFFETS DU TRANSPORT SUR L'ENVIRONNEMENT: CAS DE LA REGION DE ANNABA (EST-ALGERIEN).....	6
FADEL D., BOUGHAMBOUZ I., DJAMAI R. & LAIFA A. BIO INDICATION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE PAR LES HYDROCARBURES TOTAUX DU POLE PETROCHIMIQUE DE SKIKDA (NORD-EST ALGERIEN) A L'AIDE D'UNE ESPECE LICHENIQUE EPIPHYTE <i>XANTHORIA PARIETINA</i>	7
KIRANE D. EFFETS DES EAUX USEES SUR LA COMMERCIALISATION DE L'OIGNON (<i>ALLIUM CEPA L.</i>) ET SUR LA SANTE PUBLIQUE.....	8
LAIFA A., FADEL D., DJAMAI R. & CHEKIREB N. ESPECES VEGETALES BIO-INDICATRICES DE LA POLLUTION PAR LE MERCURE DANS LA REGION DE AZZABA.....	9
REDOUANE-SALAAH S., DJEBAR H., HARRIECHE O. & DJEBAR M. R. CONTROLE DE LA QUALITE DE L'EAU PAR UNE MICRO ALGUE CHLOROPHYLLIENNE : <i>TETRASELMIS SUECICA</i>	10
RAHALI M. APERÇU SUR L'EVOLUTION DES RECHERCHES EN LICHENOLOGIE ALGERIENNE.....	11
RAHMOUNE C. ZAÏMECHE S. & BEN NACEUR M. ROLE DES ACIDES AMINES COMME BIO-INDICATEURS DES STRESS METALLIQUES CHEZ LES VEGETAUX AQUATIQUES.....	12
SEMADI F. & ALIOUA A. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX RESIDUAIRES INDUSTRIELLES DE OUED MEBODJA, IMPACT DE L'IRRIGATION PAR CES EAUX SUR : <i>LACTUA SATIVA</i> ET <i>LYCOPERSICUM ESCULENTUM</i>	13
SERRADJ M., TAHAR A., SERIDI R., BOUDELAA M., BOUDELAA S & SEMADI A. DETECTION D'UNE DIMINUTION DE LA POLLUTION ACIDE DANS LA REGION D'ANNABA GRACE A UN BIO INDICATEUR : PH DES ECORCES DE <i>FRAXINUS ANGUSTIFOLIA</i>	14
SOUS-THEME 2 : LES XENOBIOTIQUES	15
BORDJIBA O., STEIMAN R. , GUIRAUD P. & TAHAR A. BIOREMEDIATION DES PESTICIDES PAR TROIS ESPECES FONGIQUES DU SOL : <i>ABSIDIA FUSCA</i> , <i>BOTRYTIS CINEREA</i> , <i>ASPERGILLUS PARASITICUS</i>	16
HANNOUCHE M., KHERICI N. & KHERICI H. EFFETS DE LA POLLUTION PAR LE MERCURE SUR LE METABOLISME HUMAIN ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (CAS DE L'USINE DE MERCURE DE LA VILLE DE AZZABA).....	17
HARRIECHE O., DJEBAR M. R. & REDOUANE SALAH S. LA POLLUTION METALLIQUE : EFFET DU CADMIUM ET DE L'INTERACTION CADMIUM-CALCIUM SUR LA GERMINATION ET LA RESPIRATION RACINAIRE DU BLE.....	18
MEKSEM L., DEBBICHE A. & DJEBAR M.R. SENSIBILITE DU BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i> DESF) A L'EGARD D'UN NOUVEAU FONGICIDE, LE FLAMENCO : ASPECTS BIOMETRIQUES.....	19

SIDI-MANSOUR F. , RAHMOUNE C. , MITICHE L. & SAHNOUNE A. IMPACT DES METAUX LOURDS (Pb, Cu ET Zn) EN MILIEU AQUEUX SUR LES CHLOROPHYLLES A ET B DES ESPECES LICHENIQUES <i>EVERNIA PRUNASTRI</i> ET <i>USNEA HIRTA</i>	20
TISSUT M. ECOREMEDIATION : COMPARAISON DE DEUX MOLECULES DE PESTICIDES, L'ATRAZINE ET LE FIPRONIL.....	21
SOUS-THEME 3 : INTERACTIONS PLANTES – SOL – MICROORGANISMES	22
BEDDIAR A. & MEDDAD-HAMZA A. IMPORTANCE DES SYMBIOSES RACINAIRES POUR LES ARBRES FORESTIERS DANS LE NORD-EST ALGERIEN	23
BEKKIL A. MERABET C., AMEZIANE H., REZKI M.A, BABA HAMED M., DE LAJUDIE J.P. & DREYFUS B. DIVERSITE DES BACTERIES NODULANTS LES LEGUMINEUSES (BNL) DES REGIONS SALEES ET ARIDES D'ALGERIE.....	24
BELABID L. & FORTAS Z L. LA COMPATIBILITE VEGETATIVE CHEZ <i>FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. LENTIS</i> EN RELATION AVEC LE POUVOIR PATHOGENE ET L'ORIGINE GEOGRAPHIQUE.....	25
BELLAHCENE M. , FORTAS Z., MICHEL N. & FERNANDEZ D. CARACTERISATION MORPHOLOGIQUE ET MOLECULAIRE DE <i>ERTICILLIUM DAHLIAE</i> AGENT DE LA VERTICILLIOSE DE L'OLIVIER EN ALGERIE.....	26
BENGUEDOUAR A. CARACTERISATION D'UNE NOUVELLE ESPECE DE <i>RHIZOBIUM</i> NODULANT LA LEGUMINEUSE FOURRAGERE <i>HEDYSARUM CORONARIUM</i>	27
BENHIZIA Y. , BENGUEDOUAR A., BENHIZIA H. & SQUARTINI A. DES LEGUMINEUSES DU GENRE <i>HEDYSARUM</i> NODULEES PAR DES GAMMA PROTEOBACTERIA.....	28
BOULILA F. , BOULILA A.G., RAMDANI N. & BENALLAOUA S. PREFERENCE DE QUELQUES BACTERIES NODULANT <i>MEDICAGO MINIMA</i> DES SOURCES DE CARBONE ET D'AZOTE DANS LE MILIEU SYNTHETIQUE.....	29
BOUTABIA L. & SEMADI A. DYNAMIQUE DE LA FLORE LICHENIQUE CORTICOLE SUR <i>QUERCUS SUBER</i> (L.) AU NIVEAU DU PARC NATIONAL D'EL-KALA (NORD-EST ALGERIEN).....	30
DIB S. & FORTAS Z. ESSAI DE MYCORHIZATION D'UNE ESPECE DE TERFEZ D'ALGERIE AVEC LE PIN D'ALEP EN CONDITIONS AXENIQUES.....	31
DIOP T. A. , MANGA A., NDIAYE F. & SOW H.A. GUEYE O., FAYEM. N. UTILISATION DES CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS ARBUSCULAIRES EN AGRICULTURE ET SYLVICULTURE.....	32
GACEB-TERRAK R. & RAHMANIA F. INCIDENCE DE L'INFECTION DU PALMIER DATTIER (<i>PHOENIX DACTYLIFERA</i> L.) PAR <i>FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. ALBEDINIS</i> SUR LA SYNTHESE DES ACIDES PHENOLS.....	33
HAMZA A. , MEKAHLIA M.N. & BEDDIAR A. DYNAMIQUE DES POPULATIONS FONGIQUES ENDOMYCORHIZIENNES NATURELLES MA ASSOCIEES A L'OLIVIER (<i>OLEA EUROPAEA</i> L.) VARIETE ROUGETTE DANS LE NORD-EST ALGERIEN.....	34
MAOUGAL R.T. , A. DJEKOUNE, & N.YKHLIF ETUDE DE L'EFFET DE L'INOCULATION SUR L'INTERACTION PLANTE - LEGUMINEUSE CAS DU POIS CHICHE (<i>CICER ARIETINUM</i> L.) ET <i>RHIZOBIUM</i>	35
MEKLAT A. , MERROUCHE R., LAMARI L. & SABAOU N. EFFET DES ANTIBIOTIQUES D'UNE SOUCHE D' <i>ACTINOMADURA</i> , <i>ACTINOMYCETALES</i> , SUR LA MALADIE TACHE CHOCOLAT ET L'ANTHRACNOSE DE LA FEVE ET SUR LA FUSARIOSE DU LIN.....	36
MOKRANI D. , RIAH N., DEKKICHE S., BENGUEDOUAR A. & DJEKOUNE A. ESSAI D'INTRODUCTION DU <i>RHIZOBIUM SULLI</i> DANS UNE ZONE SEMI-ARIDE PAR INOCULATION AU CHAMP.....	37
SEBBANE N. , SAHNOUNE M., ZAKHIA F. , WILLEMS A., P. DE LAJUDIE P & BENALLAOUA S. PHENOTYPIC AND GENOTYPIC CHARACTERIZATION OF ROOT-NODULATING BACTERIA ISOLATED FROM ANNUAL <i>MEDICAGO</i> SPP. IN SOUMMAM VALLEY (ALGERIA).....	38
TALEB-TOUDERT K. & HARGAS R. LA RHIZOSPHERE DU PIN D'ALEP ET LES BACTERIES ASSOCIEES.....	39

SOUS-THEME 4 : CLIMAT ET ENVIRONNEMENT	40
AMARA M. & BOUAZZA M. LA STEPPISATION DANS L'EXTREME NORD/OUEST DE L'ALGERIE OCCIDENTALE.....	41
BELOUHEM D. , BELOUAHEM F. & DE BELAIR G. ETUDE ECOLOGIQUE DES PEUPELEMENTS FORESTIERS DES ZONES HUMIDES DANS LES REGIONS DE SKIKDA, ANNABA ET EL-TARF.....	42
BENDERRADJI M.H., ALATOU D., TIR K. & KHABTANE A. EXPRESSION CARTOGRAPHIQUE DE QUELQUES PARAMETRES CLIMATIQUES ET BIOCLIMATIQUES A PARTIR D'ANALYSE DE DONNEES CAS DE L'EXTREME NORD-EST D'ALGERIE (ESSAIS DE CARTOGRAPHIE CLIMATIQUE).....	44
BOUAZZA M. LA VEGETATION DE LA REGION DE TLEMCCEN: ETAT ET BILAN.....	45
DJAMAI R., DAUD Y., OUARDI J., LAIFA A. , FADEL D., BENSLAMA M. & VALLES V. ETUDE DU BILAN HYDRIQUE DE LA REGION DE ANNABA PAR LA MODELISATION DE LA VARIABILITE CLIMATIQUE.....	46
EZZUGHAYYAR A. BIODIVERSITY OF PALESTINE: TERRESTRIAL FLORA OF THE CENTRAL HIGH LANDS OF THE WEST BANK.....	47
THEME2: ECOPHYSIOLOGIE ET ADAPTATION	
ABROUS O., KHLIFA N. , DJEBAR R. & AID F. REponses DES PLANTULES DE SOJA (GLYCINE MAX L.) A UNE CONTRAINTE SALINE.....	48
ALATOU D., M. H. BENDERRADJI, . & KHERIEF, N. CONTRAINTEs THERMIQUES ET TOLERANCE AU FROID DE QUELQUES ESPECES LIGNEUSES DANS LA VILLE DE CONSTANTIN.....	49
ALLIOUI N.; CHAIB F. ; KHALFAOUI M & BRINIS L. ETUDE DE LA NUISIBILITE DU BROME SUR LES CULTURES CEREALIERES.....	50
AMOKRANE M.S.Y., ABDELGUERFI-LAOUAR M., M'HAMMEDI BOUZINA M., CHEDJERAT A, ABAS K., HUGUET T, AOUBANI M., ABDELGUERFI A. EFFET DU STRESS SALIN SUR LA GERMINATION DES GRAINES DE <i>MEDICAGO SP.</i>	51
مبارك باقة ذ. ، فرشة عز الدين ، ذ. حسين غروشة و بدور لبلي معاكسة اثر الملوحة باستخدام منظمات النمو نقعا ورشا على محتوى نبات القمح الصلب من بعض المواد العضوية أثناء المرحلة الخضرية والشمرية.....	52
AMROUNE M.E.A. & BELKHODJA M. REponses PHYSIOLOGIQUES D'UNE HALOPHYTE (<i>ATRIplex HALIMUS L.</i>) STRESSÉE A LA SALINITE.....	53
BEN NACEUR M. , CHEIKH-M'HAMED H, MALEM S. & RAHMOUNE C. LES INDICATEURS PRECOSES DE TOLERANCE A LA SALINITE CHEZ LES BLES DURS.....	54
BEN THAYER B. & RIAHI K. EFFETS DE QUELQUES PROCEDES DE TRAITEMENT DES EAUX USEES BRUTES DE L'ESIER SUR LA CROISSANCE DU BLE ET DE L'ORGE.....	55
BENBELKACEM. A. ETUDE DE L'IMPACT DE L'EPIDEMIE DE ROUILLE JAUNE (<i>PUCCINIA STRIIFORMIS</i>) SUR LA PRODUCTION DES CEREALES DANS LE CONSTANTINOIS (2003-2004).....	56
BENLARIBI M., REDJAIMIA L, ZARAF A. C. ET MERGHEM R. DOES PROLINE CAN BE UTILIZED A MOLECULAR INDICATORY OF SCREENING THE WHEAT TOLERANT TO DROUGHT ?.....	57
BOUDELAA M. , BOUTEBBA A. , SLIMANI S. TAHAR A. & SERRADJ M. ETUDE DES RYTHMES DE CROISSANCE DE TROIS GRAMINEES FOURRAGERES LOCALES (<i>LOLIUM MULTIFLORUM LAMK, FESTUCA ELATIOR L ET PHALARIS NODOSA L</i>) DANS LA STATION DE FETZARA.....	58
BOUHRAOUA R. T. & C. VILLEMANT COMPORTEMENT PHYSIOLOGIQUE DU CHENE-LIEGE (<i>QUERCUS SUBER L.</i>) AUX VARIATIONS ANNUELLES DE LA PLUVIOMETRIE: CAS DES SUBERAIES DE L'OUEST ALGERIEN.....	59
BRINIS L. & MORSLI L. LA GESTION RATIONNELLE DES RESSOURCES NATURELLES, L'EAU EN PARTICULIER, UN MOYEN SUR D'ATTEINDRE UN MEILLEUR EQUILIBRE DE L'ENVIRONNEMENT.....	60

CHALBI N.

RESSOURCES GENETIQUES D'*ATRIPLEX HALIMUS* EN TUNISIE. EVALUATION DE LA VARIABILITE MORPHOGENETIQUE ET ADAPTATION A L'ARIDITE.....61

ELBOK S. & M. ELGAZZAH

CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA BIODIVERSITE DE *VICIA SATIVA* PAR L'ANALYSE CARYOLOGIQUE D'ECOTYPES DU BASSIN MEDITERRANEEN.....62

EL-DREIER S.M. & K.H RADWAN

IMPLICATION OF TWO MOLECULAR MARKERS TO EVALUATE THE GENETIC DIVERSITY OF SOME OLIVE CULTIVARS GROWN IN EGYPT.....63

FOLZER H., CAPELLI N., DAT J.F., RIEFFEL D., BADOT P.M.

SESSILE OAK SEEDLINGS (*QUERCUS PETRAEA* L.) RESPONSE TO FLOODING: AN INTEGRATIVE STUDY.....64

FYAD-LAMECHE F.Z., N. YAHIA, L. ABELRAZAK, F. LACHEHEB, A. AMOURI, M. SAADALLAH, & A. TOUATI

STRESS ABIOTIQUES ET SÉLECTION GAMÉTOPHYTIQUE.....65

HAFSI M. & MONNEVEUX P.

EVALUATION OF FLAG LEAF SENESCENCE IN DURUM WHEAT AS SELECTION CRITERION UNDER DROUGHT CONDITIONS OF EASTERN ALGERIA.....66

HATTAB S., BOUZNAD Z. & SAYOUD R.

ETUDE DE LA SPECIATION ADAPTATIVE CHEZ *Mycosphaerella graminicola*.....67

HIMRANE H., C. JESUS JULIO, P. EUSTAQUIO GIL

VARIABILITÉ MORPHOLOGIQUE ET ECOPHYSIOLOGIQUE DE LA PROGENITURE DE L'HYBRIDE *QUERCUS SUBPYRENAICA* E.H. DEL VILLAR.....68

KAMELI A., H. KELALECHE, H. REHAI AND M. MAHDID

SALINITY EFFECTS ON LEAF GROWTH AND OSMOTIC PRESSURE IN 3 VARIETIES OF DURUM WHEAT (*TRITICUM DURUM* L.).....69

KHEDIM A., ABDELGUERFI-LAOUAR M., M'HAMMEDI BOUZINA M., CHEDJERAT A., ABBAS K., HUGUET T., AOUANI M. E., ABDELGUERFI A.

ETUDE MORPHO-PHENOLOGIQUE DE 218 POPULATIONS MEDITERRANEENNES DE LA SECTION DES *INTERTEXTAE* DU GENRE *MEDICAGO*.....70

KHELIFI H-E., M. ABDELGUERFI-LAOUAR, M. M'HAMMEDI BOUZINA, CHEDJERAT A., K. ABBAS, T. HUGUET, M. E.

AOUANI, A. ABDELGUERFI
DIVERSITE DES MARQUES FOLIAIRES CHEZ TRENTE-NEUF POPULATIONS ALGERIENNES DE *MEDICAGO CILIARIS* ET DE *M. INTERTEXTA*.....71

LAROUK C., M.M.NACHIT & A.DJEKOUNE

ASSOCIATION DES MICROSATELLITES (SSR) AVEC LE RENDEMENT EN GRAIN CHEZ LE BLE DUR EN CONDITIONS DE STRESS ABIOTIQUES.....72

LEGLIZ R., GHARSALLAH-CHOUCHANE, MAJOUL H, GORSANE F., FAKHFAKH H. & MARRAKCHI M.

TRANSFORMATION GENETIQUE DE LA TOMATE : *LYCOPERSICON ESCULENTUM* MILL. ETUDE DE DEUX VARIETES FIXEES.....73

MAHI Z. & KAID-HARCHE M.

EFFET DE LA NATURE DU SOL SUR LA GERMINATION ET LA CROISSANCE DE *PHOENIX CANARIENSIS*.....74

M'CHAREK A., BEN AHMED H. & E. BIZID

LE DEFICIT ANIONIQUE FOLIAIRE : UN TEST DE SELECTION PRECOCE POUR LA TOLERANCE AU SEL CHEZ LA TOMATE CULTIVEE (*LYCOPERSICON ESCULENTUM* MILL.).....75

MEBARKIA A. & A.GUECHI

CONTROLE BIOLOGIQUE DES CERELES STOCKEES PAR L'UTILISATION D'UNE BACTERIE ENTOMOPATHOGENE, *PSEUDOMONAS SYRINGAE*.....76

MEDDEH M. & Z. EL HOUSSINE

LE STRESS ABIOTIQUE AFFECTANT LES PLANTES.....77

OUNNAS- GUERCHANI A. & HEOS B

EVALUATION DES VARIETES FORESTIERES AMELIOREES : CAS DU DOUGLAS VERT, *PSEUDOTSUGA MENZIESSI* (MIRB.) FRANCO.....78

RACHED-KANOUNI M. ET D. ALATOU

EVOLUTION DES SUCRES SOLUBLES DANS DES FEUILLES DES SEMIS DE CHENE-LIEGE (*QUERCUS SUBER* L.) SOUMIS A DES BASSES TEMPERATURES.....79

RAHMOUNE C. ; H. LEMZERI & M. BEN NACEUR COMPARAISON DES EFFETS DE DIFFERENTES CONCENTRATIONS DE NaCl SUR LA GERMINATION, LA CROISSANCE ET LE METABOLISME DE VEGETAUX LIGNEUX.....	80
---	----

THEME 3: PLANTES MEDICINALES

AIT MOUSSA S. , S. BENAYACHE & F. BENAYACHE ETUDE DE LA COMPOSANTE FLAVONIQUE DE L'ESPECE <i>HAPLOPHYLLUM TUBERCULATUM</i>	81
ABDULRAHMAN S. AL-DUBAI PLANTS AS AN ORGANIC SOURCE OF MEDICINE AND COSMETICS IN YEMEN.....	82
ALLAM R. , A. DEBBAB, A. HAKIKI & M. MOSADDAK DOSAGE DES OLIGO-ELEMENTS ET MACRO ELEMENTS DANS LES PLANTES MEDICINALES PAR LA METHODE D'ANALYSE PAR ACTIVATION NEUTRONIQUE.....	83
BACHIR RAHO G. & H. BENHASSAINI ETUDE COMPARATIVE DE LA COMPOSITION LIPIDIQUE (PHYTOSTEROLS, ACIDE GRAS) DU PISTACHIER DE L'ATLAS ET PISTACHIER VRAI.....	84
BENABDELKADER T. , T. DOB, T. BERAMDHAN, D. DAHMANE, A. KAMELI & C. CHELGHOUH ANALYSIS OF THE ESSENTIAL OIL OF BASIL (<i>OCIMUM BASILICUM L.</i>) MEDICINAL-CULINARY HERB CULTIVATED IN ALGERIA.....	85
BENHASSAINI H. MEHDEDI Z., HAMEL L. & BENAOUA Z. USAGE DE L'OLEORESINE DU PISTACHIER DE L'ATLAS (<i>PISTACIA ATLANTICA DESF.</i>) EN PHARMACOPEE TRADITIONNELLE DANS LA REGION NORD OCCIDENTALE ORANAISE.....	86
BENRACHOU N. VARIETES ET TECHNOLOGIES INFLUENCANT LA QUALITE DE L'HUILE D'OLIVE.....	87
BENSEGHIR BOUKHARIL A. , SERIDI R., KAABECHE M., SOLTANE M., & GUITTONNEAU G. G. DETERMINATION DES TECHNIQUES EFFICACES SUR LA DORMANCE DES GRAINES D'UNE PLANTE MEDICINALE <i>CAPPARIS SPINOSA L.</i>	88
BOUANANI S. , AOUADI S & ZEGGAR M. VALORISATION DES GRIGNONS D'OLIVE PAR FRACTIONNEMENT DES HÉMICELLULOSES ET OBTENTION D'OSSES PAR CATALYSE CHIMIQUE.....	89
BOUKHEMIS M. & HENCHIRI C., ETUDE DE L'EFFET ANTI – DIABETIQUE ET EVALUATION DE LA TOXICITE DE DEUX EXTRAITS AQUEUX DE DEUX PLANTES SPONTANÉES UTILISÉES EN MÉDECINE TRADITIONNELLE ALGÉRIENNE.....	90
CHAIEB I. , BEN HALIMA-KAMEL M. & BEN HAMOUDA M. H. PERTURBATION DU DEVELOPPEMENT DE DEUX LEPIDOPTERES PAR LES EXTRAITS DU <i>CESTRUM PARQUI</i> (SOLANACEES).....	91
CHEFROUR A. , AIT KAKI Y., BENNADJA S., LAAREDJ H., OUDERMINE N. & HELAIMIA L. ENQUETE ETHNOBOTANIQUE SUR LES PLANTES ANTI-ULCEREUSES DANS LES REGIONS SEMI ARIDES.....	92
CHEMLI R. & A. ELAISSI CONSERVATION EX-SITU DES PLANTES AROMATIQUES ET MEDICINALES EN TUNISIE « CAS DU JARDIN BOTANIQUE DE LA FACULTE DE PHARMACIE DE MONASTIR »	93
DJAHOUDI, A. , H. LAREDJ, A. CHEFOUR, Y. AIT-KAKI & S. BENNADJA ACTIVITE ANTIBACTERIENNE D'EXTRAIT DE THYM.....	94
DJEDDI S. , SERIDI R., DJEBIL K & HADJ BOUREGA G. EXTRACTION ET CARACTERISATION DES HUILES ESSENTIELLES DE DEUX PLANTES MEDICINALES : <i>SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS</i> ET <i>PELARGONIUM CAPITATUM</i>	95
FERCHICHI L. , B. LEGSEIR, J. MERZA & P. RICHOMME Chalcones isolés d'une armoise.....	96
HADEF Y. , CHEFROUR A., KALOUSTIAN J., CELINE M., LYDIA A., HENRI L., PATRICK. R., ROGER G. UN PUISSANT ANTIFONGIQUE NATUREL : L'HUILE ESSENTIELLE DE <i>THYMUS NUMIDICUS</i> POIRET.....	97
KAABECHE M. LES PLANTES MEDICINALES D'ALGERIE NORD-ORIENTALE : [TAXONOMIE, ECOLOGIE ET POSSIBILITE DE VALORISATION].....	98
KELLOUCHE A. , SOLTANI N., KREITER S., AUGER J., ARNOLD I. & KREITER P. BIOLOGICAL ACTIVITY OF FOUR VEGETABLE OILS ON <i>CALLOSOPRUCHUS MACULATUS</i> (FABRICIUS) (COLEOPTERA : BRUCHIDAE).....	99

LAREDJ H., CHEFROUR. A, BENAADJA. S, AIT-KAKI.Y & OUNAISSIA K. LES ANTIPARASITAIRES D'ORIGINE NATURELLE.....	100
LAGGOUNE S, N. BOUTAGHANE, A. KABOUICHE, Z. KABOUICHE, K. BENLABED & C.BRUNEAU ANALYSE GC/MS ET ETUDE DE L'ACTIVITE ANTI-BACTERIENNE DE L'HUILE ESSENTIELLE DU <i>THYMUS FONTANESII</i>	101
LEGSEIR B. ; A.DJILANI ; M.ALGABR ; R.SOULIMANI; A.DICKO; C.YOUNOS ETUDE ETHNOBOTANIQUE ET ELUCIDATION DE L'EFFET ANTIBACTERIEN ET ANTIOXYDANT DU KHAT DU YEMEN.....	102
MEDDAH M. & EL HOUSSINE ZAÏD LA PHYTOTHERAPIE TRADITIONNELLE AU MAROC : ETUDE PRATIQUE.....	103
MEDDAH B., AHID S., ZELLOU A., ANSSAR M. , FOUZI MY A.,TOUFIQUE J.& CHERRAH Y. LA << LAWSONIA INERMIS >> PLANTE MEDICINALE MAIS AUSSI TOXIQUE.....	104
MERZAIA BLAMAT A. ETUDE ETHNOBOTANIQUE SUR LES PLANTES MEDICINALES DAN LA REGION DU TOUAT (ADRAR).....	105
OOUAKID M.L, FARINE J-P & SOLTANI N. ETUDE DES COMPOSES CHIMIQUES MAJEURS EXTRAITS DE DIFFERENTES PLANTES ASSOCIEES A LA SUBERAIE DE L'EST ALGERIEN.....	106
RAHAOUI A, ZELLOU A. , ESSASSI E. M.& CHERRAH Y. COMPOSITION CHIMIQUE, TOXICITE ET ACTIVITE PSYCHOTROPE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE <i>HETERANTHEMIS VISCIDEHIRTA</i> SCHOTT.....	107
REZAGUI M., DJAFFER R., CHEFROUR A., BOUCHAMA H. & KEDDAD S EXTRACTION DES HUILES FIXES DE RICIN RECOLTE DANS LA REGION DE ANNABA.....	108
SEIGLE-MURANDI F. LES TOXINES ALIMENTAIRES D'ORIGINE FONGIQUE.....	109
SERIDIR., HADEF Y.,. HAYET N, NADIRA H., A. BENABALLAH BOUKHDIR S. & DJAMA S. ETUDE DES HUILES ESSENTIELLES CHEZ TROIS ESPECES AROMATIQUES DE LA FAMILLE DES LAMIACEES DANS LA REGION DE ANNABA: <i>MENTHA PULEGIUM</i> L.; <i>MELISSA OFFICINALIS</i> ET <i>SALVA OFFICINALIS</i>	110
TIGRINE N, CHEMATF., & MEKLATI BY. COMPARAISON DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DES ESSENCES DU ROMARIN POUSSANT A ALGER OBTENUE PAR DEUX METHODES DIFFERENTES : MICRO-ONDES ET CLEVANGER MODIFIENT.....	111
TLILI-AIT-KAKI Y ., BENNADJA S , CHEFROUR A & LAREDJ H CONTRIBUTION A L'ETUDE DU CAROUBIER (<i>CERATONIA SILIQUA</i> L) ; SON IMPORTANCE ET SES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES.....	112

THEME 4- PALYNOLOGIE

BENSLAMA M., ZANACHE H. , IBNCHERIF H. & CHEFROUR A., L' APPORT DE LA PLUIE POLLINIQUE A L'INVENTAIRE DE LA VEGETATION ACTUELLE. CAS DU NORD EST ALGERIEN.....	113
CHEDDADI R. CHANGEMENT PALEOCLIMATIQUES ET IMPACTS SUR LES ECOSYSTEMES EN AFRIQUE DU NORD.....	114
EL BEIALY S. Y. , M. K. EL BESHTAWY, H. A. EL SHEIKH AND M. K. ZOBAA : CONTRIBUTION OF PALYNOLOGY TO AGE DATING, PALEOENVIRONMENT AND ORGANIC THERMAL MATURITY OF THE UPPER JURASSIC-LOWER CRETACEOUS SEDIMENTS, SHARIB-1X BOREHOLE, NORTH WESTERN DESERT, EGYPT.....	115
KERMANDJI H. A. DETERMINING SEDIMENTATION AGES OF HIGH GRAD METAMORPHOSED ROCKS BY THEIR PALYNOFORMS FROM KEF-TOUMIETTE NORTHEAST CONSTANTINE, ALGERIA.....	116
BENNADJA S., A. CHEFROUR & M. BENSLAMA LA COMPOSITION POLLINIQUE DE L'AIR DE LA VILLE DE ANNABA (NORD-EST ALGERIEN).....	117
BOUHAÏA. POLLEN ET ALLERGIE.....	118
CHAFAI-KETFIL L. & L. BOUGHEDIRI ETUDE DE L'ATMOSPHERE POLLINIQUE DE LA VILLE D'EL-HADJAR (ANNABA - ALGERIE).....	119
HOUHAMDI M. APPROCHE AEROPALYNOLOGIQUE DE LA NUMIDIE ORIENTALE : LE POLLEN MARQUEUR BIOLOGIQUE DE LA MIGRATION DE L'AVIFAUNE AQUATIQUE.....	120

<u>SAKHRAOUI N. & L. BOUGHEDIRI</u> ETUDE AEROPALYNOLOGIQUE DE L'ATMOSPHERE DE LA CITE LARBI BEN M'HIDI (SKIKDA – ALGERIE).....	121
<u>TULI N. & L. BOUGHEDIRI</u> BIODICTION DE LA QUALITE DE L'AIR DANS LA REGION DE ANNABA (ALGERIE).....	122
<u>BELAID M.</u> ETUDE PALYNOLOGIQUE DE QUELQUES MIELS DE LA WILAYA DE BOUMERDES	123
<u>BENAZIZA D. & TOUMI M.</u> ANALYSE PALYNOLOGIQUE DE QUELQUES MIELS D'ALGERIE DU NORD.....	124
<u>BOUZEBDA A. & L. BOUGHEDIRI</u> ANALYSE MELISSOPALYNOLOGIQUE D'ECHANTILLONS DE MIELS DU NORD-EST ALGERIEN.....	125
<u>CHIAHI N. & R. GHEDIR :</u> ETUDE MELISSOPALYNOLOGIQUE D'ECHANTILLONS DE MIELS DE DEUX REGIONS : KHENCHELA ET TEBESSA (ALGERIE).....	126
<u>MANAMANI M., A. BOUZEBDA & L. BOUGHEDIRI</u> LES PLANTES MELLIFERES DE L'EST ALGERIEN	127
<u>MAYACHE B., H. BELMAHBOUL, O. BOULFEKHAR, S. MEKHILEF & A. CHEFROUR</u> ETUDE POLLINIQUE ET PHYSICO-CHIMIQUE DE QUELQUES MIELS DE L'EST ALGERIEN.....	128
<u>OUCHEMOUKH S. & H. LOUAILECHE H.</u> L'ANALYSE POLLINIQUE ET L'ORIGINE DU MIEL.....	129
<u>BOUGHEDIRI L., J. C. DORE & A. TAHAR</u> CARACTERISATION ET CLASSIFICATION DE POPULATIONS DE PALMIERS DATTIERS MALES DE LA STATION EXPERIMENTALE DE BISKRA.....	130
<u>HALIMI-LAALLAM H.</u> LA CARACTERISATION DES PALMIERS MALES DE LA REGION DE OUARGLA EN VUE D'UNE SELECTION QUANTITATIVE.....	131
<u>SIBOUKEUR S. & BABAHANI S.</u> ETUDE DE LA SITUATION DES PALMIERS MALES (DOKKARS) DANS LA CUVETTE DE OUARGLA (ALGERIE).....	132

COMMUNICATIONS AFFICHEES

THEME I : ECOLOGIE VEGETALE ET ENVIRONNEMENT

SESSION 1 : POLLUTION ET BIOINDICATION

ALIOUA AMEL (ANNABA) JUMELAGE DES BIO- INDICATEURS AUX RESEAUX DE SURVEILLANCE ET DE CONTROLE DE LA QUALITE DE L'AIR DANS LA REGION DE ANNABA.....	133
BACHIR R.G. (MASCARA) CONTRIBUTION A LA CARACTERISATION DE LA POLLUTION DES EAUX RESIDUAIRES DE LA LAITERIE GIPLAIT DE SIDI BEL – ABBES...	134
BENTERROUCHE I. (CONSTANTINE) VALORISATION DES BOUES D'EPURATION COMME FERTILISANT ET RISQUE DE POLLUTION EN FORESTERIE URBAINE.....	135
BOUCHELAGHEM S. (LAGHOUAT) CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'IMPACT DE QUELQUES METAUX LOURDS SUR LE COMPORTEMENT DES ESPECES BIO- INDICATRICE DE LA POLLUTION.....	136
BENHADID R. (ANNABA) BIO- DETECTION DE LA POLLUTION DES ECOSYSTEMES PAR L'UTILISATION D 'UN MODELE BIOLOGIQUE : (<i>TETRASELMIS SUECICA</i>).....	137
BOULKROUNE M. (CONSTANTINE) CONTRIBUTION A L'ELIMINATION DES COMPOSES ORGANOMERCURIQUES PAR L'UTILISATION D'UN MARC DE CAFE TRANSFORME EN CHARBON ACTIF.....	138
DEBBA B. M. (MOSTAGANEM) CONTRIBUTION A L'ETUDE DES BOUES RESIDUAIRES : INTERET AGRONOMIQUE ET EFFETS DES POLLUANTS DANS LE SOL ET LE VEGETAL.....	139
DJEBBAR R. (ALGER) UTILISATION DE LA DIVERSITE LICHENIQUE ET DE LA TENEUR EN PROLINE CHEZ <i>XANTHORIA PARIETINA</i> DANS L'ESTIMATION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE AU NIVEAU DE L'AGGLOMERATION D'ALGER.....	140
DJEDDI H. (CONSTANTINE) UTILISATION D'UNE ESSENCE FORESTIERE URBAINE COMME BIOINDICATEUR DE LA POLLUTION DES EAUX DE LA STEP D'IBN ZIAD....	141
KACHOUR L. (ANNABA) IDENTIFICATION DES MOISSURES AUTOCHTONES IMPLIQUEES DANS L'EPURATION (DENITRIFICATION) DES EAUX DU LAC OUBEIRA.	142
KHALDI F. , BOUCHELAGHEM S. & BERREBBAH H. TOXICITE D'UN ENGRAIS NITRATE (NH_4NO_3) ET SES EFFETS SUR LE METABOLISME RESPIRATOIRE DE DEUX MODELES BIO- INDICATEURS DE LA POLLUTION.....	143
KHELIL R. UTILISATION DES LICHENS COMME BIO-INDICATEURS DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE DANS LA REGION DE HASSI MESSAOUD.....	144
KLECHE M. (ANNABA) UTILISATION DES ROSEAUX (<i>PHRAGMITES AUSTRALIS</i>) DANS LA LUTTE CONTRE LA POLLUTION DES EAUX. CAS DE L'OUED MEBOUDJA (ANNABA).....	145
LAIFA A. (ANNABA) VARIATION SPATIO-TEMPORELLE DU PHOSPHORE DANS LES EAUX DE SURFACE ET LES SEDIMENTS DANS UN SECTEUR AGRO-HUMIDE DE BOUTELDJA (EL-TARF).....	146
NASRI H. (EL-TARF) ETUDE DE LA BIODIVERSITE DES CYANOBACTERIES TOXIQUES DANS UN MILIEU D'EAU DOUCE (LAC OUBEIRA).....	147
ROUABHI R. (TEBESSA) UTILISATION DES MODELES CELLULAIRES COMME BIO-INDICATEUR POUR LA DETECTION DE LA POLLUTION PAR LES PESTICIDES : LE DIFLUBENZURON ET LE FLUCYCLOXURON SUR <i>PARAMECIUM SP.</i>	148
ROUIDI S. (SKIKDA) DETECTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE PAR LES HYDROCARBURES AU NIVEAU DE LA PLATE FORME INDUSTRIELLE DE SKIKDA A L'AIDE D'UNE ESPECE LICHENIQUE BIO-INDICATRICE (<i>XANTHORIA PARIETINA</i>).....	149

<u>SERRADJ M.</u> (ANNABA) DETECTION DE LA POLLUTION ACIDE DANS LA REGION D'ANNABA PAR UN BIO-INDICATEUR : PH DES ECORCES D'ACACIA MELANOXYLON	150
<u>SOUMATI B.</u> (ANNABA) INVENTORY OF MYCOFLORE VARIATION IN NORTH-EAST ALGERIAN BEACHES SUBMITTED TO VARIATION ASPECTS OF POLLUTION.....	151
<u>TERFAYA M.</u> (ANNABA) ANALYSE ET ETUDE DE LA QUALITE DES EAUX D'IRRIGATION DE LA REGION DE ANNABA: CAS DE L'OUED MEBOUJJA.....	152
<u>ZAIMECHE S.</u> (CONSTANTINE) EFFET DE LA POLLUTION HYDRIQUE PAR LES METAUX SUR LE METABOLISME ET LE DEVELOPPEMENT DE VEGETAUX AQUATIQUES.....	153
<u>BORDJIBA O.</u> (ANNABA) INFLUENCE DE LA POLLUTION PAR LES PESTICIDES SUR LA MYCOFLORE DU SOL.....	154
<u>BOUTEBBA A.</u> (ANNABA) ETUDE DE L'EFFET DU PLOMB SUR CERTAINS PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES DE LA GERMINATION DU BLE.....	155
SESSION 2 : LES XENOBIOTIQUES	
<u>BOUZERAA M.</u> (ANNABA) EFFETS DU PLOMB SUR LE METABOLISME DE GERMINATION, LA VIABILITE ET LA VIGUEUR DES GRAINS CHEZ DEUX ESPECES DE BLE.	156
<u>HASSAINE A.</u> (ANNABA) LA POLLUTION PAR LES HYDROCARBURES ET SES EFFETS SUR LA MICROFLORE FONGIQUE DANS LA REGION DE SKIKDA.....	157
<u>MAALEM S</u> (TEBESSA) EVALUATION DE L'EFFICACITE DES <i>ATRIPLEX</i> DANS LA BIOEPURATION DES SOLS POLLUES PAR LES METAUX LOURDS.....	158
<u>MAYACHE B.</u> (JIJEL) CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'IMPACT DE LA POLLUTION PAR LE PLOMB D'ORIGINE AUTOMOBILE SUR LES VEGETAUX.....	
<u>METALAOUI F.</u> (OUM EL BOUAGHI) EFFET DES RESIDUS D'UN PESTICIDE SENCOR SUR DEUX VARIETES DE BLE DUR	159
<u>NEFFAR S.</u> (TEBESSA) QUELQUES REPNSES MORPHOLOGIQUES DU HARICOT (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L.A UNE FOURCHETTE DE CONCENTRATION DE VANADIUM.....	160
<u>SALEMKOUR N.</u> (ANNABA) CAPACITE DE DEUX CHAMPIGNONS <i>ASPERGILLUS</i> ET <i>PENICILLIUM</i> A RESISTER ET A ACCUMULER LE MERCURE.....	161
<u>SASSI M.</u> (TIARET) BIOSORPTION DES MICROPOLLUANTS MINERAUX PAR <i>ASPERGILLUS NIGER</i>	162
<u>SAHLI L.</u> (BATNA) ETUDE EN CULTURE IN VITRO DE L'HETEROGENEITE DE RESISTANCE AU PLOMB D'UNE POPULATION ALGERIENNE D' <i>ATRIPLEX</i> <i>HALIMUS L.</i>	163
<u>SLIMANI S.</u> (ANNABA) EFFET DES FLUORURES NaF ET NH ₄ F SUR LA GERMINATION DE SEPT ESPECES FOURRAGERES LOCALES.....	164
SESSION 3 : INTERACTIONS PLANTES-SOL-MICROORGANISMES	
<u>AGGOUN M.</u> (CONSTANTINE) CARACTERISATION QUALITATIVE DE LA NODULATION CHEZ LE POIS CHICHE (<i>CICER ARIETINUM L.</i>) CULTIVE EN CONDITIONS DE DEFICIT HYDRIQUE.....	165
<u>BEDDIAR A.</u> (ANNABA) <i>PINUS MARITIMA</i> (LAM), UN ARBRE ASSOCIE NATURELLEMENT A PLUS D'UNE QUINZAINE DE CHAMPIGNONS ECTOMYCORHIZIENS DANS LE NORD-EST ALGERIEN.....	166
<u>BENTOUATI A</u> (BATNA) LE DEPERISSEMENT DU CEDRE DE L'ATLAS DES AURES.....	167
<u>BOUCENNA M. B.</u> (ALGER) MISE EN EVIDENCE BIOCHIMIQUE ET HISTOCHIMIQUE DE LA LIGNIFICATION DANS LES PLANTULES DE PALMIER DATTIER INOCULEES PAR <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> FSP <i>ALBEDINIS</i> (F.O.A).....	168

BOUCHENTOUF L. (ORAN) ETUDE DE L'ACTIVITE PROTEOLYTIQUE CHEZ DES SOUCHES DE <i>RHIZOBIA</i>	169
CHEKIREB D. (ANNABA) LES GENRES <i>TERFEZIA</i> ET <i>TIRMANIA</i> (TUBERALES, DISCOMYCETES). QUELQUES ESPECES RECOLTEES DANS LA REGION D'EL-KALA DANS LE NORD-EST ALGERIEN.....	170
Diop T.A. (SENEGAL) BIODIVERSITE DES CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS ARBUSCULAIRES ET MYCORHIZATION EN CONDITIONS DE STRESS SALIN ET HYDRIQUE	171
DJEBARA – LEHAMEL M. (ALGER) CARACTERISATION PHENOTYPIQUE DES BACTERIES NODULANT L'ARACHIDE (<i>ARACHIS HYPOGAEA L.</i>) DANS LA REGION D'EL TARF EN ALGERIE.....	172
HAMDJ AISSA B (OUARGLA) CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA BIOMASSE D'UN SOL GYPSE-SALIN DANS UNE SEBKHA EN MILIEU HYPER ARIDE.....	173
HAMZA A. (ANNABA) QUATRE GENRES DE CHAMPIGNONS SYMBIOTIQUES DE LA VARIETE BLANQUETTE DE L'OLIVIER (<i>OLEA EUROPEAE L.</i>) PRESENTS DANS DIVERSES STATIONS DU NORD-EST DE L'ALGERIE.....	174
KRIKER S. (OUM EL BOUAGHI) L'EFFET DU TRAITEMENT PAR DEUX PHYTOHORMONES (BAP ET LA KINETINE) SUR LA CROISSANCE ET LE DEVELOPPEMENT DES NODULES BACTERIENS CHEZ LE POIS CHICHE (<i>CICER ARIETINUM L.</i>).....	175
NDIAYE F. (SENEGAL) LA SYMBIOSE MYCORHIZIENNE ARBUSCULAIRE, ALLIEE DES PROGRAMMES DE REBOISEMENT.....	176
RAMDANI N. (BEJAÏA) EFFET DES EXTRAITS D' <i>ULVA LACTUCA</i> SUR LES BACTERIES NODULANT <i>MEDICAGO TRUNCATULA</i> AUX CONTRAINTES SALINES.....	177
RIAH N. (OUM EL BOUAGHI) CARACTERISATION PHENOTYPIQUE DU <i>RHIZOBIUM</i> NODULANT LE POIS FOURRAGER (<i>PISUM ARVENSE L.</i>).....	178
SESSION 4 : CLIMAT ET ENVIRONNEMENT	
AYACHE F. (TLEMCEN) CONTRIBUTION A L'ETUDE DES GROUPEMENTS VEGETAUX ET DETERMINATION DE LEUR SENSIBILITE AUX FACTEURS DE L'ENVIRONNEMENT (CAS DE LA FORET DE ZARIFET).....	179
BEKHOUCHE F. (ANNABA) IMPACT DES EAUX USEES SUR LA BIOCHIMIE DU BLE TENDRE (<i>TRITICUM VULGAR VAR ZIAD</i>).....	180
BENACHOUR K (CONSTANTINE) VEGETATION ET DYNAMIQUE EOLIENNE DANS LE CORDON DUNAIRE DE GUERBES (NORD-EST ALGERIEN).....	181
HADJADJ A.S. (ORAN) ETAGES ET SERIES DE VEGETATION DU TELL OCCIDENTAL.....	182
MEZIANE H. (TLEMCEN) LA VEGETATION PSAMMOPHILE DE LA REGION DE TLEMCEN : ETUDE PYTOSOCIOLOGIQUE ET PHYTOECOLOGIQUE.....	183
OTHMANI A. (ANNABA) TYPOLOGIE ET CARTOGRAPHIE DES ZONES HUMIDES DE LA NUMIDIE ORIENTALE- ALGERIE.....	184
REZZAGUI M. (ANNABA) REPARTITION DES PLANTES HALOPHYTES EN MILIEU ARIDES ET SEMI ARIDES AU NIVEAU DES CHOTTS (MELGHIR ; MEOUANE ET BENDJELLOUL) ET OUED DJEIDEI.....	185
THEME 2: ECOPHYSIOLOGIE ET ADAPTATION	
ABABSA N., O. FENGHOUR & A. BENBELKACEM CONTRIBUTION A L'ETUDE DE COMPORTEMENT DE QUELQUES VARIETES D'ORGE (<i>HORDEUM VULGARE L.</i>) DANS LES CONDITIONS PEDOCLIMATIQUES DES HAUTES PLAINES CONSTANTINOISES.....	186
ABDELKRIM F., R DJEBBAR & F. AID EFFET D'UN STRESS OSMOTIQUE SUR LA GERMINATION ET LE DEBUT DE CROISSANCE DE DEUX VARIETES DE COLZA : <i>BRASSICA NAPUS L. VAR. EUROL</i> ET <i>GOELAND</i>	187

<u>ADDAD D.</u> , S. HAML I & H. BOUAERZOUR ETUDE DE LA REPOSE DES PLANTULES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM DESF.</i>) AUX STRESS ABIOTIQUES ET DES LIAISONS AVEC LE COMPORTEMENT DE LA PLANTE EN PLEIN CHAMP.....	188
<u>ADJAB M</u> & BRINIS L RECHERCHE DE TRAITS MORPHOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES D'ADAPTATION AU DEFICIT HYDRIQUE CHEZ DIFFERENTS GENOTYPES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM DESF.</i>).....	189
<u>ADJABI A.H.</u> , A. BOUZERZOUR, A. & BEN MOHAMED, E. H RELATION DE LA CONDUCTANCE STOMATIQUE AVEC LA VITESSE DE DESSICCATION FOLIAIRE DE QUELQUES VARIETES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM DESF.</i>).....	190
<u>ADJEL F.</u> & H. BOUZERZOUR ETUDE DE LA VARIABILITE DES REPOSES DES PLANTULES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM DESF.</i>) AU STRESS SALIN.....	191
<u>ADOUIN N.</u> & M. BENLARIBI CARACTERES BIOLOGIQUES ET SUSCEPTIBILITE DE TOLERANCE A LA SECHERESSE CHEZ LE BLE DUR.....	192
<u>ALLIOU N.</u> ; L. BRINIS; A. BENBELKACEM & SAYOUD R. EVOLUTION DU TAUX DE PROLINE EN FONCTION DU STADE DE LA PATHOGENESE CHEZ QUELQUES GENOTYPES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM DESF.</i>) INFECTES PAR LA ROUILLE BRUNE (<i>PUCCINIA RECONDITA F.SP. TRITICI</i>).....	193
<u>AMOKRANE A.</u> EVALUATION ET UTILISATION DE TROIS SOURCES DE GERMOPLASME DE BLE DUR.....	194
<u>AMOURI A.</u> & F. Z. FYAD-LAMECHE COMPARAISON ENTRE LE GAMETOPHYTE ET LE SPOROPHYTE CHEZ DES ECOTYPES D'ESPECES ANNUELLES DE MEDICAGO POUR LA TOLERANCE AU STRESS SALIN.....	195
<u>BAHLOULI F.</u> , H. BOUZARZOUR , A. BENMAHAMMED & K. L. ASSOUS Role de la precocite dans l'adaptation du ble dur aux conditions de culture des hautes plaines orientales.....	196
<u>BAROUR A.</u> & S. MALAOUI EVALUATION DES HYBRIDES F1 ET CREATION D'HYBRIDES COMPLEXES (SEMENCES COMMERCIALES) SUR TOMATES INDUSTRIELLES (<i>LYOPERSICUM ESCULENTUM</i>).....	197
<u>BEKHOUCHE F.</u> , ATTAB S., O. BORDJIBA O. & BRINIS L ETUDE DE L'IMPACT DES EAUX USEES SUR QUELQUES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES DU BLE DUR <i>TRITICUM DURUM</i> VARIETE VITRON DANS LA REGION DE OUARGLA.....	198
<u>BELAHCENE N.</u> , L. BRINIS, A. K. BEN BELKACEM , & H. BOUZERZOUR ETUDE DE LA VARIABILITE GENOTYPIQUE POUR L'ADAPTATION AU STRESS HYDRIQUE CHEZ LE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM DESF.</i>) DANS LA REGION D'EL KHROUB (CONSTANTINE).....	199
<u>BENADJAOU D</u> & F. AïD ACTION DE LA DESHYDRATATION ET DE LA REHYDRATATION SUR QUELQUES PARAMETRES METABOLIQUES CHEZ LES PLANTULES DE <i>PARKINSONIA ACULEATA L.</i>	200
<u>BENDERRADJI L.</u> , BOUZERZOUR H., DJEKOUN A., YEKHLEF N. ETUDE DU MILIEU DE CULTURE SUR LE MICRO BOUTURAGE CHEZ L'OLIVIER.....	201
<u>BENNIOU R.</u> , T. MADANI & L. BRINIS PRODUIRE DES CEREALES DANS LES HAUTES PLAINES SEMI-ARIDES DE SETIF.....	202
<u>BENSEMANE L.</u> & H. BOUZERZOUR. RYTHME DE DEVELOPPEMENT DES VARIETES CONTRASTES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM DESF.</i>). TRANSLOCATION DES ASSIMILAS, ELABORATION DU RENDEMENT ET RELATIONS AVEC LA REPARTITION DE LA MATIERE SECHE.....	203
<u>BENSOLTANE H.</u> , S. ROUABHI, L. BOUAZZA, C. BAROUR & A. TAHAR ANALYSE STATISTIQUE DES RENDEMENTS ET DE LEURS COMPOSANTES MORPHO- PHYSIOLOGIQUES DE VINGT QUATRE VARIETES DE BLE DUR EXPERIMENTEES AU NIVEAU DE DEUX SITES GUELMA ET SOUK-AHRAS (ALGERIE).....	204
<u>BOUATROUS Y.</u> , N. YEKHLEF & A. BOUTAHFAN EFFET DU STRESS SALIN SUR LA GERMINATION, LA CROISSANCE DE QUELQUES VARIETES DE BLE DUR ET D'ORGE.....	205
<u>BOUDELAA M.</u> , BOUTEBBA A, SLIMANI S., TAHAR A. ET SERRADJ A. ETUDE DES RYTHMES DE CROISSANCE CHEZ LES GRAMINEES FOURRAGERES LOCALE.....	206

BOUDELAA M., BOUTEBBA A, SLIMANI S., TAHAR A. ET SERRADJ A. INFLUENCE DE DOSES DICREMINANTES DE NITRATES DE PLOMB SUR L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE PLUSIEURS VARIETES DE BLE DURANT LAGERMINATION.....	207
BOUSBA A. ANALYSE COMPARATIVE DE LA VARIABILITE PHENOTYPIQUE DES POPULATIONS DE DEUX ESPECES DU GENRE <i>HEDYSARUM</i> (<i>H. PERRAUDERIANUM</i> ET <i>H. NAUDINIANUM</i>), ENDEMIQUES DE L'ALGERIE DANS LA REGION DE SETIF.....	208
ERRAKHI R., C. FRANKART, D. REBOUTIER, J. BRIAND , B. BILIGUI, Y. OUHDOUCH, J.P. RONA, C. BEAULIEU, M. BARAKATE, F. BOUTEAUTHAXTOMIN A INDUCED EARLY ION FLUX MODULATIONS AND CELL DEATH IN <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>	209
CHENNAFI H., H. BOUZERZOUR, AÏDAOUI A. & SACI A. REPONSE DU RENDEMENT EN GRAINS DU BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i> DESF.) CULTIVAR WAHA A L'IRRIGATION DEFICITAIRE SOUS CLIMAT SEMI-ARIDE.....	210
CHERIEF H., I. SALAH, S. ZERHOUNI-ABOUEID & KAID HARCHE M. ESSAIS DE VITRO PROPAGATION DE DIFFERENTS EXPLANTS D'ARGANIA SPINOSA : EMBRYONS ZYGOTIQUES, BOURGEONS, FEUILLES ET PROTOPLASTES.....	211
CHIAHI N., CONTRIBUTION A L'ETUDE DU COMPORTEMENT DU BLE DUR TRAITE PAR DEUX HERBICIDES DANS LA ZONE SEMI ARIDE DE TEBESSA...	212
CHTOUROU- GHORBAL N., M. CHAKROUN, M. MARRAKCHI & N. TRIFI-FARAH INCIDENCE DES FACTEURS ECO- EDAPHIQUES SUR LES POTENTIALITES AGRONOMIQUES DE LA FETUQUE ELEVEE EN TUNISIE.....	213
DAHDOUH F., M. TERFAYA , Y. AIT-KAKI, L. BRINIS, Z. KECHRID & M. R. DJEBAR. L'EFFET DE LA GROSSEUR DU BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i> , DESF) SUR LA VIGUEUR DES PLANTULES SOUS STRESS HYDRIQUE POUR DEUXVARIETES.....	214
DELIMI A., & L. BRINIS IMPACT DE LA SECHERESSE SUR L'EXPRESSION DE QUELQUES MECANISMES PHYSIOLOGIQUES DE SEMENCE DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i>)	215
DIDOU H. VALORISATION DE L' <i>ATRIPLEX HALIMUS</i> EN MILIEU SALIN.....	216
FETITI N. & KERBIA M. EFFICIENCE EN EAU CHEZ LE BLE DUR.....	217
HAMLA S., ADDAD D. & BOUZERZOUR A. ETUDE DE LA REPONSE DES PLANTULES DE BLE DUR AU STRESS HYDRIQUE.....	218
FEROUANI F., & M. OUAZZA CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA VEGETATION SENSIBLE AU FEU DANS LA REGION DE TLEMEN (ORANIE- ALGERIE).....	219
GHARIANI S., M. CHAROUN , M. MARAKCHI & N. TARIFI-FARAH CARACTERISATION AGRO MORPHOLOGIQUE DE <i>LOLIUME PERENNE</i> EN TUNISIE.....	220
GHOUAR W SELECTION DU BLE EN ZONE ARIDE.....	221
HANNACHI H., S. MARZOUK-DEMNI & M. EL GAZZAH ETUDE DE LA VARIABILITE POMOLOGIQUE DES FRUITS DES OLEASTRES TUNISIENS (<i>OLEA EUROPAEA L. VAR. SYLVESTRIS</i>).....	222
HAOULI A. , L. BRINIS & H. SAADI CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'EFFET DE LA SALINITE SUR QUELQUES TRAITIS PHYSIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES CHEZ LE BLE DUR (CV . VITRON).....	223
HAZMOUNE T. & M. BENLARIBI IMPACT DU SEMIS PROFOND SUR L'ALIMENTATION EN EAU DU BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i> DESF.) ET REALISATION DES COMPOSANTES DU RENDEMENT EN ZONE SEMI ARIDE.....	224
KADRI F., M. BOUDJENIBA & R. SENANI CALLOGENESE ET MULTIPLICATION CONFORME ET NON-CONFORME CHEZ <i>NIGELLA SATIVA L.</i> CULTIVEE DANS LES CONDITIONS DE L' <i>IN VITRO</i>	225
KECHID M.*, A. DJEKOUN & N. YKHLF PHYSIOLOGIE ET BIOTECHNOLOGIE DE LA MICRO TUBERISATION DE LA POMME DE TERRE <i>SOLANUM TUBEROSUM L.</i>	226

KEHILI N., A. BENBELKACEM & S. BENATHMANE PREVALENCE DES MALADIES DES CEREALES AU NIVEAU DE L'EST ALGERIEN (2004/2005).....	227
KELLOU, K., N. YKHLEF, & A. DJEKOUN HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE BLE DUR <i>AEGILOPS GENICULATA</i> : UNE VOIE D'AMELIORATION DES VARIETES DE BLE DUR CULTIVEES EN ALGERIE.....	228
KRICHEN L, LAMBERT P., TRIFI-FARAH N., MARRAKCHI M. & AUDERGON, M. POSITIONNEMENT DES ABRICOTIERS TUNISIENS A L'AIDE DE MARQUEUR AFLP.....	229
LAAMARI M. & L. KHELFA EVALUATION DE LA RESISTANCE DE SEPT CULTIVARS DE FEVE AU PUCERON NOIR DE LA LUZERNE ; <i>APHIS CRACCIVORA</i> KOCH, 1854 (HOMOPTERA : APHIDIDAE).....	230
LAOUAR H. & L. BRINIS CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'INTERACTION GROSSEURS DES GRAINES- STRESS HYDRIQUE POUR QUELQUES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES CHEZ LE BLE DUR.....	231
LEMZERI H., RAHMOUNE C. & BEN NACEUR REPNSES ECO-PHYSIOLOGIQUES D'ESSENCES FORESTIERES URBAINES SOUMISES A UN STRESS SALIN.....	232
LITIM M., S. ROUABHI ; L. BOUAZZA ; C. BAROUR & A. TAHAR ETUDE DE LA VARIABILITE GENETIQUE DU COMPORTEMENT DE VINGT-QUATRE VARIETES DE BLE DUR SUR PLUSIEURS SITES PENDANT PLUSIEURS ANNEES (ALGERIE).....	233
LOUHIBI N. & MORSLI A. INDUCTION DE BOURGEONNEMENT ADVENTIF <i>IN VITRO</i> A PARTIR D'EXPLANTS DE <i>PISTACIA VERA</i> L.....	234
LOUSSAIEF L., MEZNI M. & SMITI S. EFFET DE CYCLES REPETES DE DESHYDRATATION SUR LES PARAMETRES HYDRIQUES CHEZ DEUX CULTIVARS DE LUZERNE PERENNE (<i>MEDICAGO SATIVA</i> L.) GABES ET AQUARIUS	235
MAHDID M., A. KAMELI A. & RAHAI H ETUDE RAPIDE DE REPONSES A COURT TERME DE L'ELONGATION FOLIAIRE VIS A VIS A LA SECHERESSE CHEZ LE BLE DUR <i>TRITICUM DURUM</i>	236
MALLEM H. EFFET D'ADJONCTION D'UNE SOLUTION NUTRITIVE DANS LA CONDUITE DE L'ALIMENTATION DU HARICOT <i>PHASEOLUS VULGARIS</i> PAR UNE EAU SALINE NON CONVENTIONNELLE CULTIVE EN HORS-SOL.....	237
MANAA A., BEN AHMED H & E. ZID EFFET DE LA SALINITE SUR LES CARACTERISTIQUES DE DEVELOPPEMENT ET DE NUTRITION DE <i>BRASSICA RAPA</i> L. A CYCLE COURT... ..	238
MEDJEBEUR D. CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'IMPACT D'UN DEFICIT HYDRIQUE SUR LA CROISSANCE ET LE DEVELOPPEMENT DU HARICOT DOLIQUE (<i>VIGNA UNGUICULATA</i>).....	239
MOSSAB-BOUABOUB K. & ABDELGUERFI A. LES CULTURES FOURRAGERES ET LEUR ROLE DANS LE MAINTIEN DE LA PRESERVATION DE L'AGRICULTURE SAHARIENNE.....	240
NEBBACHE S. & KARA Y. UTILISATION DE LA TENEUR RELATIVE EN EAU POUR L'AMELIORATION DE LA TOLERANCE A LA SECHERESSE CHEZ QUELQUES VARIETES DE BLE DUR DANS LES REGIONS DE L'EST ALGERIEN.....	241
NEFFAR F. MINERALISATION DE L'HALOPHYTE <i>SUAEDA FRUCTICOSA</i>	242
NEGHLIZ H., KAMELI A. & MAHDID M PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO WATER STRESS IN DURUM WHEAT.....	243
MEKHOLOUF A. ; BOUZERZOUR H; HANNACHI A. ; DEHBI F & ACHIRI A. SELECTION DE LIGNEES TOLERANTES AUX BASSES TEMPERATURES : UTILISATION DES TESTS DE FROID, DE L'ACCUMULATION DE LA PROLINE ET DES SUCRES CHEZ LE BLE DUR EN ZONE SEMI ARIDE.....	244
QUAISSA N. ESSAI D'OBTENTION DES CALS EMBRYOGENESES RESISTANTES AU STRESS SALIN CHEZ L' <i>ATRIplex HALIMUS</i> L. OPTIMISATION DE QUELQUES FACTEURS INFLUENÇANT LA PRODUCTION DE SEMENCES DE POMME DE TERRE.....	245

<u>KEHILI N., A. BENBELKACEM & S. BENATHMANE</u> PREVALENCE DES MALADIES DES CEREALES AU NIVEAU DE L'EST ALGERIEN (2004/2005).....	227
<u>KELLOU, K., N. YKHLEF, & A. DJEKOUN</u> HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE BLE DUR <i>AEGILOPS GENICULATA</i> : UNE VOIE D'AMELIORATION DES VARIETES DE BLE DUR CULTIVEES EN ALGERIE.....	228
<u>KRICHEN L., LAMBERT P., TRIFI-FARAH N., MARRAKCHI M. & AUDERGON, M.</u> POSITIONNEMENT DES ABRICOTIERS TUNISIENS A L'AIDE DE MARQUEUR AFLP.....	229
<u>LAAMARI M. & L. KHELFA</u> EVALUATION DE LA RESISTANCE DE SEPT CULTIVARS DE FEVE AU PUCERON NOIR DE LA LUZERNE ; <i>APHIS CRACCIVORA</i> KOCH, 1854 (HOMOPTERA : APHIDIDAE).....	230
<u>LAOUAR H. & L. BRINIS</u> CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'INTERACTION GROSSEURS DES GRAINES- STRESS HYDRIQUE POUR QUELQUES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES CHEZ LE BLE DUR.....	231
<u>LEMZERI H., RAHMOUNE C. & BEN NACEUR</u> REPNSES ECO-PHYSIOLOGIQUES D'ESSENCES FORESTIERES URBAINES SOUMISES A UN STRESS SALIN.....	232
<u>LITIM M., S. ROUABHI ; L. BOUAZZA ; C. BAROUR & A. TAHAR</u> ETUDE DE LA VARIABILITE GENETIQUE DU COMPORTEMENT DE VINGT-QUATRE VARIETES DE BLE DUR SUR PLUSIEURS SITES PENDANT PLUSIEURS ANNEES (ALGERIE).....	233
<u>LOUHIBI N. & MORSLI A.</u> INDUCTION DE BOURGEONNEMENT ADVENTIF <i>IN VITRO</i> A PARTIR D'EXPLANTS DE <i>PISTACIA VERA L.</i>	234
<u>LOUSSAIEF L., MEZNI M., & SMITI S.</u> EFFET DE CYCLES REPETES DE DESHYDRATATION SUR LES PARAMETRES HYDRIQUES CHEZ DEUX CULTIVARS DE LUZERNE PERENNE (<i>MEDICAGO SATIVA L.</i>) <i>GABES</i> ET <i>AQUARIUS</i>	235
<u>MAHDID M., A. KAMELI A. & RAHAI H</u> ETUDE RAPIDE DE REPONSES A COURT TERME DE L'ELONGATION FOLIAIRE VIS A VIS A LA SECHERESSE CHEZ LE BLE DUR <i>TRITICUM DURUM</i>	236
<u>MALLEM H.</u> EFFET D'ADJONCTION D'UNE SOLUTION NUTRITIVE DANS LA CONDUITE DE L'ALIMENTATION DU HARICOT <i>PHASEOLUS VULGARIS</i> PAR UNE EAU SALINE NON CONVENTIONNELLE CULTIVE EN HORS-SOL.....	237
<u>MANAA A., BEN AHMED H & E. ZID</u> EFFET DE LA SALINITE SUR LES CARACTERISTIQUES DE DEVELOPPEMENT ET DE NUTRITION DE <i>BRASSICA RAPA L.</i> A CYCLE COURT... ..	238
<u>MEDJEBEUR D.</u> CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'IMPACT D'UN DEFICIT HYDRIQUE SUR LA CROISSANCE ET LE DEVELOPPEMENT DU HARICOT DOLIQUE (<i>VIGNA UNGUCULATA</i>).....	239
<u>MOSSAB-BOUABOUB K. & ABDELGUERFI A.</u> LES CULTURES FOURRAGERES ET LEUR ROLE DANS LE MAINTIEN DE LA PRESERVATION DE L'AGRICULTURE SAHARIENNE.....	240
<u>NEBBACHE S. & KARA Y.</u> UTILISATION DE LA TENEUR RELATIVE EN EAU POUR L'AMELIORATION DE LA TOLERANCE A LA SECHERESSE CHEZ QUELQUES VARIETES DE BLE DUR DANS LES REGIONS DE L'EST ALGERIEN.....	241
<u>NEFFAR F.</u> MINERALISATION DE L'HALOPHYTE <i>SUAEDA FRUCTICOSA</i>	242
<u>NEGLIZ H., KAMELI A. & MAHDID M</u> PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO WATER STRESS IN DURUM WHEAT.....	243
<u>MEKHOLOUF A. ; BOUZERZOUR H; HANNACHI A. ; DEHBI F & ACHIRI A.</u> SELECTION DE LIGNEES TOLERANTES AUX BASSES TEMPERATURES : UTILISATION DES TESTS DE FROID, DE L'ACCUMULATION DE LA PROLINE ET DES SUCRES CHEZ LE BLE DUR EN ZONE SEMI ARIDE.....	244
<u>QUAISSA N.</u> ESSAI D'OBTENTION DES CALS EMBRYOGENESES RESISTANTES AU STRESS SALIN CHEZ L' <i>ATRIPLEX HALIMUS L.</i> OPTIMISATION DE QUELQUES FACTEURS INFLUENÇANT LA PRODUCTION DE SEMENCES DE POMME DE TERRE.....	245

OUANZAR S. & BOUKABOUB A. RELATION ENTRE CERTAINES ABERRATIONS CYTOGENETIQUE ET LE COMPORTEMENT AGRONOMIQUE CHEZ QUELQUES VARIETES DE TRITICALE (<i>TRITICOSECAL WITTMACK</i>).....	246
OULD KIAR R., L. KHELIFI. L & KHELIFI-SLAOUI M. OPTIMISATION DE QUELQUES FACTEURS INFLUENÇANT LA PRODUCTION DE SEMENCES DE POMME DE TERRE.....	247
REBEI M. ; A. KHELIFI A & ALLIOUI N. ETUDE DE L'EFFICACITE DE QUELQUES HERBICIDES CONTRE LES ADVENTICES DES CEREALES A PAILLES.....	248
REHAI.H., A. KAMELI.A. & MAHDID M. AMELIORATION DE LA RESISTANCE DES PLANTES A LA SECHERESSE.....	249
REZGUI M., BEN MECHLIA N & E. BIZID CONTRIBUTION DES FEUILLES ET DES TIGES AU REMPLISSAGE DES GRAINS CHEZ QUATRE VARIETES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i> DESF.) CULTIVEES SOUS DIFFERENTS REGIMES HYDRIQUES EN TUNISIE.....	250
TROUVERIE J., C. SIRICHANDRA, K. MADIONA, Z. ZHANG, C. ZALEJKI, E. JEANNETTE, RONA J-P. & M. BRAULT ANION CHANNEL ACTIVATION AND PROTON PUMPING REDUCTION INVOLVED IN THE PLASMA MEMBRANE DEPOLARIZATION INDUCED BY ABA ARE RESPECTIVELY INDEPENDENT AND DEPENDENT OF ROS GENERATION.....	251
SAADALLAH M. & FYAD-LAMACHE F.Z EVALUATION DE LA VARIABILITE DE LA TOLERANCE AU STRESS SALIN CHEZ HUIT CULTIVARS DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i> DESF.) AU STADE JUVENILE.....	252
SBARTAI H., SBARTAI I. & SEMADI A. CONTRIBUTION D'UN HYBRIDE F1 DANS L'AMELIORATION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DE LA TOMATE INDUSTRIELLE SOUMISE A UN STRESS HYDRIQUE.....	253
SENANI R., M. BOUDJENIBA & F. KADRI ETUDE DES APTITUDES CALLOGENESE ET ORGANOGENESE DE FENUGREC (<i>TRIGONELLA FOENUM GRAECUM L.</i>) CULTIVE IN VITRO...	254
TOUATI A. & F. Z. FYAD-LAMECHE VARIABILITE DE LA TOLERANCE AU STRESS SALIN A DEUX STADES DE DEVELOPPEMENT DIFFERENTS (GERMINATION ET REPRODUCTION) CHEZ DES VARIETES DE TOMATE (<i>LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.</i>).....	255
TOUMI M. & BENAZIZA D. INFLUENCE DU CHLORURE DE SODIUM SUR LA CROISSANCE DU BLE.....	256
ZARAFI C. & BENLARIBI M. ETUDE DE LA DIVERSITE BIOLOGIQUE PAR L'ACCUMULATION DE LA PROLINE.....	257

THEME 3: PLANTES MÉDICINALES

AIT AIDER F. & KELLOUCHE (TIZI OUZOU) ACTIVITE BIOLOGIQUE DE QUATRE HUILES ESSENTIELLES A LEGARD DE CALLOSBRUCHUS MACULATUS (F.).....	258
AIT KAKI. S, TLILI-AIT KAKI. Y, BOUGHAZI A.& MESSAI A.. (EL TARF) ETUDE ETHNOBOTANIQUE DE QUELQUES ESPECES DE LA FAMILLE DES MALVACEES ACTIVITES ANTIOXYDANTES DES POLYPHENOLS DES GLANDS DE <i>CHENE KERMES</i> DE LA REGION DE L'OUEST ALGERIEN.....	259
BABAHANI S, BOUZIANE N, TOUNSI S & TIDJANI H. UTILISATION DES DATTES EN MEDECINE TRADITIONNELLE.....	260
BELBOUT A. (OUM EL BOUAGHI) (<i>PEGANUM HARMALA.L.</i>) مساهمة في دراسة النشاط الحيوي لمستخلصات المادة الفعالة في نبات الحرمل.....	261
BELARBI M, TALEB BENDIAB SA & MASHEV N.(CONSTANTINE) ACTIVITES ANTIOXYDANTES DES POLYPHENOLS DES GLANDS DE <i>CHENE KERMES</i> DE LA REGION DE L'OUEST ALGERIEN.....	262
BENNADJA S., CHEFROUR A., AIT KAKI Y. & LAREDJ H (ANNABA) ETUDE ETHNOBOTANIQUE SUR LES PLANTES HYPOTENSIVES.....	263
BENMEHBLI., BOUTAGHANE N., AIT-KAKI B., KABOUCHE Z. (CONSTANTINE) ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DE LA PLANTE MEDICINALE PITURANTHOSE SCOPARIUSE.....	264
BENMOKADEM N., HOUMANI Z. & FOURNIER G. (K. MILIANA) ETUDES DES PROFILS DES HUILES ESSENTIELLES DE QUELQUES ESPECES SPONTANEEES DU GENRE ARTEMISIA EN ALGERIE.....	265

BENSEGHIR B.L. A, SERIDI R, RAHMOUNE C & KAABECHE M (EL TARF) QUELQUES ELEMENTS D'ÉCOLOGIE DU CAPRIER ÉPINEUX (<i>CAPPARIS SPINOSA L.</i>) : RAPPORTS AVEC LA PHYTOTHERAPIE.....	266
BETINA S., KHELPELLAH N. & KHLIFI D (CONSTANTINE) CARACTÉRISATION CYTOGÉNÉTIQUE ET BIOCHIMIQUE DE HUIT POPULATION ISSUE D'UNE PLANTE MÉDICINALE : L'ARMOISE BLANCHE ALGÉRIENNE <i>ARTIMISIA HERBA ALBA ASSO</i>	267
BOUAKAZ L., BEGOUR L., ABERKANE MC., DIBI A. & BENKHALED M (BATNA) ÉTUDE PHYTOCHIMIQUE DE LA PLANTE ENDOEMIQUE <i>GENISTA MICROCEPHALA</i>	268
BOUANANI S. & AOUADI S (KHENCHELA) VALORISATION DES NOYAUX DE DATTES (<i>PHOENIX DACTYLIFERA</i>) VARIÉTÉ DEGLA BAÏDA PAR FRACTIONNEMENT DES POLYSACCHARIDES.....	269
BOUCHNAK N, DJEDDI S., SERIDI R. & SETTAR I.(BLIDA) LES HUILLES ESSENTIELLES DE <i>SALVIA OFFICINALIS</i> ET <i>ROSMARINUS OFFICINALIS</i> DE LA RÉGION D'ALGER.....	270
BOUKHEMIS M & HENCHIRI (ANNABA) RECEPSEMENT DES PLANTES HYPOGLYCEMIANTES AU NIVEAU DES WILAYAS DE ANNABA ET DE SKIKDA.....	271
BOULDJEDRI M & SEBTI M (JIJEL) ESSAI DE VALORISATION DE QUELQUES ESPÈCES AROMATIQUES DANS LA SUBERAIÉ DE OULED DEBBAB WILAYA DE JIJEL.....	272
BOUMELDJEL A., HADDEF Y., CHEFROUR A & MESSARAH M (ANNABA). MISE EN ÉVIDENCE DE LA VINCAMINE DANS LES FEUILLES ET LES TIGES DE LA PERVENCHE <i>VINCA MINOR</i> (APOCYNACÉES).....	273
BOUSBA-BAZID S.(SETIF) UTILISATION DE LA MÉTHODE ANALYTIQUE : CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE (CCM) POUR L'ÉTUDE DE L'EXTRAIT DES FEUILLES DE <i>CLEOME ARABICA</i>	274
BOUTABIA L. & TELAILIA S (EL TARF) CONTRIBUTION À L'ÉTUDE ETHNOBOTANIQUE ET À L'EXTRACTION D'HÉTÉROSIDES ET D'ALCALOÏDES CHEZ TROIS FAMILLES VÉGÉTALES : MALVACÉES, SOLANACÉES ET SCROFULARIACÉES DE LA RÉGION D'EL KALA (NORD-EST ALGÉRIEN).....	275
BOUZABATA A., ABED L., BELKACEM, BOUKHALFA, OUZZANI OULD AMARA, BOUDINA & CHEFROUR A (ANNABA) LE THE AU RENFORT DE LA SANTÉ.....	276
CHEHMA A & DJEBAR M.R (OUARGLA) LES ESPÈCES MÉDICINALES SPONTANÉES DU SAHARA SEPTENTRIONAL ALGÉRIEN : INVENTAIRE, SYMPTÔMES TRAITÉS, MODES D'UTILISATION ET DISTRIBUTION SPATIO-TEMPORELLE.....	277
DAHMANE D. DOB T. BENABDELKADERT., BERRAMDANE T. & CHELGHOU M. C. (ALGER) CHEMICAL COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OIL OF <i>JUNIPERUS PHOENICEA L.</i> FROM ALGERIA.....	278
DJEDDI S. & SERIDI R. (BLIDA) ÉTUDES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES DES COMPOSÉS AROMATIQUES DE TROIS PLANTES HYPOGLYCEMIANTES <i>SALVIA OFFICINALIS</i> , <i>MYRTUS COMMUNIS</i> ET <i>ALLIUM CEPA</i>	279
DJERIDANE A., YOUSFIM., NEDJMI B., STOCKER P & BENBERTAL D (LAGHOUAT) L'ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE DES EXTRAITS PHÉNOLIQUES DE NEUF PLANTES MÉDICINALES LOCALES ET LEURS EFFETS SUR LA CARBOXYLÉSTERASE INTESTINALE.....	280
DJILANI A.; LEGSEIR B. BAYOUD B. BARAMA L SOULIMANI R, DICKO A., YOUNOS C. (ANNABA) ACTIVITÉ ANITBACTÉRIENNE DES EXTRAITS MÉTHANOLIQUES ET DES ALCALOÏDES DE LA <i>DATURA STRAMONIUM</i> ET LA <i>RUTA GRAVEOLENS</i>	281
DRIDI F., BENRECHDAL A. & NABIEV M. (BOUMERDES) ÉTUDE CINÉTIQUE ET ANALYSE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE CUMIN ALGÉRIEN.....	282
FANTAZI R. (ANNABA) ÉTUDE DESCRIPTIVE DE QUELQUES PLANTES MÉDICINALES ET LEURS INTÉRÊTS THÉRAPEUTIQUES.....	283
HABA H., HARKAT H., BENKHALED M., MASSIOT G., LONG & CATHERINE LAVAUD C. (BATNA) DITERPÉNOÏDE ISOLÉ DE <i>EUPHORBIA GUYONIANA</i>	284
HADEF F., CHEFROUR A., KALOUSTIAN J., MIKAIL C., ABOU., PORTUGAL H., REGLI P. & GIORDANI R. (ANNABA) COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITÉ ANTIFONGIQUE DES HUILLES ESSENTIELLES DE TROIS ESPÈCES DE <i>THYMUS SPP</i> D'ALGERIE.....	285
HARKAT H., HABA H., BENKHALED M., LONG C., LAVAUD C. & MASSIGN G (BATNA) ÉTUDE DES COMPOSÉS CHIMIQUE DE L'EXTRAIT MÉTHANOLIQUE DE <i>CELSIA BALLII</i>	286
HEDJAL M., KELLOUCHE A., LHADJ T. & ADI S. (TIZI OUZOU) IMPACT DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DE QUATRE HUILLES VÉGÉTALES À L'ÉGARD DE LA BRUCHE DU NIEBE <i>COLLOSUBRUCHUS MACULATUS F.</i> (COLEOPTERA : BRUCHIDAE).....	287

HOUARI K. D. & CHEHMA A (OUARGLA) VARIATION TEMPORELLE DE LA VALEUR NUTRITIVE DES PRINCIPALES PLANTES SPONTANEEES BROUTEES PAR LE DROMADAIRE DANS LE SUD EST ALGERIEN.....	288
KARAZA L., DJEHICHI S & YAHIA A (OM EL BOUAGUI) ACTIVITE ANTI-BACTERIENNE D'EXTRAIT DE LA PLANTE (HYOSCYANNUS ALBUS L).....	289
KHETTAL B (BEJAIA) PROPRIETES MEDICINALES DE L'AIL : ACTION DE SES COMPOSES ORGANOSOUFRES SUR LA CANCEROGENESE.....	290
LAREDJ H., CHEFROUR A., BENAADJA S., AIT-KAKI Y & OUNAISSIA K (ANNABA) LES PLANTES MEDICINALES : ENTRE MEDECINE TRADITIONNELLE ET MODERNE.....	291
LEBOUKH M., HAOUALI A., AOUADI S (ANNABA) EXTRACTION DES POLYSACCHARIDES DE <i>GLEDITSIA TRIACANTHOS</i>	292
LOUAAR S., S. AKKAL , A. BOUSETLA & H. DUDDECK (CONNSTANTINE) ISOLATION, STRUCTURE ELUCIDAION OF ISOFLAVONOID GLYCOSIDES FROM <i>RETAMA SPHAEROCARPA</i> GROWING IN ALGERIA.....	293
MAMMERIA A.B & DJEBAR A.B (ANNABA) EUTROPHISATION EN MEDITERRANEE : ETAT ACTUEL DE L'HERBIER DE POSIDONIE <i>POSIDONIA OCEANICA</i> DANS LE GOLF D'ANNABA.....	294
MEBARKIA A., A. GUECHI & M. BENABDELKADER (SETIF) ACTIVITES ANTIMICROBIENNES DE QUELQUES ESPECES VEGETALES CONTENANTS DES FURANOCOUMARINS DANS LA REGION DE SETIF.....	295
MEDJELDI-MARZOUKI S., SAKA S., BARCELO ROS A. & PEDREÑO M. A. (ANNABA) OXYDATION DES COMPOSES PHENOLIQUES PAR UNE ACTIVITE PEROXYDASE EXTRAITE DE L'AIL (<i>ALLIUM SATIVUM</i>).....	293
MEGUEDEDEM M., DJAFER R. & AZZOUC M. (ANNABA) TOXICITE DU CHARDON A GLU « <i>ATRACTYS GUMMIFERA</i> » CAS D'INTOXICATIONS AIGUES RECENSES AU NIVEAU DU C. A. P D'ALGER.....	297
MELEKMI N., CHERITI A. & BELBOUKHARI N (BISKRA) VALORISATION D'UNE PLANTE MEDICINALE SAHARIENNE : ACACIA RADDIANA DE LA REGION DE BECHAR.....	298
MERGHEM R., BENLARIBI M. & TREKI A (CONSTANTINE) ORIGINE ET VOIES DE BIOGENESE DES MOLECULES NATURELLES D'IMPORTANCE ECONOMIQUE.....	299
MOKRANE H., BILLEL H., ABDELI N., AMOURA H., BELHANECH N. & NADJEMI B. (ALGER) VALORISATION DES PROTEINES DE SORGHO LOCAL PAR HYDROLYSE ENZYMATIQUE.....	300
NAIT SAID N., ARAAR F., ABERKANE MC. & DIBI A (BATNA) ETUDE PHYTOCHIMIQUE DE LA PHASE CHLOROFORMIQUE DU MARUBE BLANC <i>MARRUBIUM VULGARE</i>	301
NEFOUCI F., GEHICHI S., M,Y,R EL HILLO (OM EL BOUAGHI) CONTRIBUTION A L'ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DE LA PLANTE <i>TEURIEUM POLIUM</i> « FLAVONOIDES ».....	302
OUNAISSIA K., DJAFFER R. & MERAH N (ANNABA) CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA CONSOMMATION DU CANNABIS DANS UNE CITE UNIVERSITAIRE.....	303
SEMADI F., CHEFROUR A. & HENCHIRI C. (ANNABA) CONTRIBUTION A L'ETUDE DES EFFETS DES EXTRAITS DE <i>PARONYCHIA ARGENTEA</i> SUR LA DISSOLUTION « IN-VITRO » DES CALCULS RENAUUX ET URINAIRES.....	304
SENOUCI BEREKSI M., ABDELOUAHID D.E. (TLEMCCEN) ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE QUELQUES ESSENCES VEGETALES SUR DES BACTERIES PATHOGENES.....	305
SERIDI R., F.Z. SERIDI, A. LMOUACI, A. MALKI, S. BERADEI & S.E. DJAMA (ANNABA) LE CAPRIER EN ALGERIE: ETUDE CYTOLOGIQUE ET PHYTOCHIMIQUE.....	306
SMAIL H., LEGHSEIR B. & KHETTAL B (BEJAIA) ETUDE DE L'EFFET ANTIPROLIFERATIF DES EXTRAITS ORGANIQUES DE L' <i>ALLIUM SATIVA</i>	307
SOURI N., ABERKANE M.C., DIBI A (BATNA) RECHERCHE DE L'USAGE MEDICINALE DE LA FAMILLE DES CRUCIFERES.....	308
TABERKOKT S., & DOB T (ALGER) ANALYSE ET IDENTIFICATION DES FLAVONOIDES ET DES ACIDES PHENOLIQUES D' <i>ARTEMISIA CAMPESTRIS</i>	309
TANDJIR L. & DJEBAR A. B.(SKIKDA) UNE PEPINIERE POUR PERENNISER DES SUBSTANCES BIOACTIVES NATURELLES.....	310
TIR R., BADJAH-HADJ-AHMED A.Y. & MEKLATI B. Y (ALGER) ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE DES CIRES DE L'HUILE DE GRAINE DE SESAME.....	311

TREKI A., MARGHEM R. & DEHIMET L. (CONSTANTINE) ETUDE DE L' ACTIVITE ANTI-BACTERIENNE DU CONTENU FLAVONIQUE D'UN LABIEE (THYMUS HIRTUS).....	312
ZELLAGUI A., SENOUSI M.,KAABACHE M., RHOUATI S (CONSTANTINE) THE ALKALOIDS AS BIOGENETIC INDICATORS PART 1: MEDICINAL PLANTS OF MILA PROVINCE.....	313
THEME 4 : PALYNOLOGIE	
AMRI A. & A. LADJAMA .(ANNABA) ETUDE DE 8 VARIETES DE MIEL : ASPECT PHYSICO-CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE.....	314
AZZOUZ F.(ANNABA) ETUDE DE LA PLUIE POLLINIQUE DE LA REGION D'EL-HADJAR (ANNABA).....	315
BOUGHEDIRI L., N. TLILI & S. ZERROUK (ANNABA) UTILISATION DES POLLENS POUR DETECTER LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE ET ESTIMER LA QUALITE DE L' AIR.....	316
BOUZID-IBNCHERIF H. & M. BENSLAMA (ANNABA) ETUDE PALYNOLOGIQUE D'UNE SEQUENCE TOURBEUSE DU MARAIS DE BOURDIM (NORD-EST ALGERIEN).....	317
CHEFROUR A., A. SEMADI , S. BENNADJA, Y. AIT KAKI, M. BENSLAMA & A. TAHAR (ANNABA) INVENTAIRE DES PLANTES MELLIFERES ET LEURS PERIODES DE FLORAISON DANS UNE REGION SEMI ARIDE.....	318
HAOUAM L., H. LAOUAR & L. BOUGHEDIRI (ANNABA) Etude melissopolynologique de six échantillons de miels de la région de Guelma (Est algérien).....	319
LAOUAR H., L. HAOUAM . & L. BOUGHEDIRI (ANNABA) ANALYSE POLLINIQUE QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DE QUELQUES MIELS DE DEUX WILAYAS DE L'EST ALGERIEN (TEBESSA ET EL-TARF).....	320
MANAMANI M., L. BOUGHEDIRI, N. DOGHMAN & M. BENOUART (ANNABA) TRAITEMENT D'IMAGES DE POLLEN DE PALMIER DATTIER PAR RESEAU DE NEURONES ARTIFICIELS.....	321
SALEMKOUR N., L. CHAFAI-KETFI & L. BOUGHEDIRI (ANNABA) LE CONTENU POLLINIQUE DE LA REGION DE DREAN (EL-TARF – ALGERIE) DURANT LE 1ER SEMESTRE 2005.....	322
HASNAOUI-TLILI N. & L. BOUGHEDIRI (ANNABA) EFFET DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE SUR LES POLLENS DANS LA REGION DE ANNABA.....	323
ZERROUK S., N. HASNAOUI-TLILI & L. BOUGHEDIRI (ANNABA) EFFETS DE LA POUSSIERE DU COMPLEXE SIDERURGIQUE D' EL-HADJAR SUR LA VIABILITE DES POLLENS D'ARBRES FRUITIERS A ANNABA	324
ZANACHE H., IBNCHERIF & BENSLAMA M. (ANNABA) CARACTERISATION PALEO ECOLOGIQUE DES MILIEUX TOURBEUX DE LA NUMIDIE ORIENTALE.....	325

ADDITIF DE RESUMES

BEHOIT-GUYOD J.L. DIOXINES ET AUTRES HAPC DANS LES CHAINES ALIMENTAIRES
CLAUSTIAUX J.J. LA STATISTIQUE DANS LES PAYS EN DEVELOPPEMENT : REGARD ET PERSPECTIVE
CLAUSTIAUX J.J. MISE EN PLACE DU PROCESSUS DE BOLOGNE EN BELGIQUE (COMMUNAUTE FRANÇAISE)
SGHAIER T. & CLAUSTIAUX J.J. CONTROLE STATISTIQUE DE L'HETEROGENEITE SPATIALE :APPLICATION AUX ESSAIS DE PROVENANCES DE PIN D' ALEP (<i>PINUS HALEPENSIS</i> MILL.) EN TUNISIE
SOULIMANI R. METHODOLOGIE DE RECHERCHE ET D'EVALUATION EN PHYTOPHARMACOLOGIE : QUELQUES EXEMPLES D'ETUDES ET APPLICATIONS.
ABDERRAZAK L. SELECTION D'HYBRIDE CHEZ LA TOMATE
ATTAB S. & BRINIS L. ETUDE DE L'EFFET ANTAGONISTE DE NaCl SUR UNE VARIETE DE BLE DUR

MORSLI L. & L. BRINIS

IDENTIFICATION DE QUELQUES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES D'ADDAPTATION AU STRESS CHEZ LE BLE DUR

ESSEMINE J., JBIR N., AMMAR S. &BOUZID S.

REPOSES PHYSIOLOGIQUE ET BIOCHIMIQUE DES GRAINS DE BLE TENDRE A UNE CONTRAINTE THERMIQUE.

GHERROUCHA H., & BAKA-BOUHAREB R.

REGULATEURS DE CROISSANCE EN CONDITIONS SALINES

MAYACHE B.

CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'IMPACT DE LA POLLUTION PAR LE PLOMB D'ORIGINE AUTOMOBILE SUR LES VEGETAUX