



UNIVERSITÉ CHADLI BENDJEDID-EL TARF
FACULTÉ DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
DÉPARTEMENT DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Programme des communications orales

du

1er Séminaire National

Sur

L'Eau, l'Environnement et la Santé
الملتقى الوطني الأول حول الماء، المحيط، والصحة

LES 6 ET 7 MARS 2018



AU NIVEAU DE L'AUDITORIUM DU SITE 02 DE L'UNIVERSIT CHEDLI BENJEDID EL-TARF

80h00-90h00	ACCUEIL DES PARTICIPANTS
90h00-09h45	CÉRÉMONIE D'OUVERTURE
09h45-10h30	Conférence plénière: ERO's, Stress Oxydatif et santé. Présentée par PR. DJEBBAR M-R
10h30-11h00	PAUSE CAFÉ
SESSION 01: TOXICOLOGIE ANIMALE ET VEGETALE (AU NIVEAU DE LA SALLE DE CONFÉRENCE DE LA BIBLIOTHÈQUE CENTRALE) [Sessions Orales 01 et 02 en parallèles]	
Présidents de la séance: Pr. H. NASRI; Pr. A. TADJINE	
11h00-11h15	Conférence: Les enjeux des problèmes environnementaux et importance de l'évaluatuiou des impacts environnementaux. Par: Pr. A-H. GHEID
11h15-11h30	Etude de la qualité des eaux côtières appliquée au modèle biologique des éponges. Par: Dr. W. KHATI.
11h30- 11h45	Phytotoxicity d'huile essentielle d'Eucalyptus sur la germination de quelques céréales de la région de Ghardaia. Par: DR. M. MEHANI
11h45-12h00	The phytotoxicity Crude Oil Contamination on Seed Germination of some plants. Par: Dr. N. SALHI
12h00-12h15	Effet sublétal du Cadmium sur la vitellogénèse chez Donax trunculus (mollusca, bivalvia): évaluation des taux de vitellines durant la période d'exposition et dépuratun. Par: Mme N. FHEROUFI.
12h15-12h30	Débat
12h30- 14h00	PAUSE DÉJEUNER
Présidents de la séance: Pr. N. GRARA et Dr. F. KHALDI	
14h00-14h15	Analyse de la défense antioxydante de deux espèces maraichères sous l'effet de l'irrigation par des eaux usées épurées. Par: Dr. N. BELAHCENE.
14h15-14-30	Etude du potentiel mycotoxigène des souches : Aspergillus ochraceus, Aspergillus flavus, Aspergillus parasiticus, isolées à partir du café commercialisés en Algérie. Par: Dr. M. CHETATHA.
14h30-14-45	Les Macromycètes comme Bio-accumulateurs du Zinc dans la région de Souk-Ahras (Algérie). Par: Dr. L. HAOUEM.
14h45-15h00	Etude comparative de la toxicité de deux pyréthrinoides sur un modèle alternatif : Paramecium tetraurelia. Par: Dr. R. AMAMRA.
15h00-15h15	Débat
15h15-15h45	PAUSE CAFÉ
Présidents de la séance: Dr. N. DJABALI et Dr. N. HENNOUNI	
15h45-16H00	Effets secondaires d'un xénobiotique (RH -0345) sur un organisme non vise: Penaeus kerathurus (crustacea, decapoda): indices physiologiques. Par : Dr. S. GHEID
16H00-16h15	Enzymes de System Antioxydant : Réponse Cellulaire au Stress Oxydant Chez phragmites australis. Par: Mr. K. BOUCHEMA.
16h15-16h30	Phytotoxicité du cuivre et du zinc chez tomate (lycopersicon esculentum. mill): impact sur quelques paramètres bio agronomiques. Par: Mr. A-H. HEMEIER
16h30-16h45	Etude de toxicité orale aigue de l'extrait éthéropétrolique 'EE-PF' de feuilles de Cestrum parqui selon la ligne directrice n°420 de l'ocde – méthodes des doses fixes. Par: Mme. S. NAKKAB
16h45-17h00	Débat

SESSION 02: SANTE ET ENVIRONNEMENT (AU NIVEAU DE L'AUDITORIUM) [Sessions Orales 01 et 02 en parallèles]**Présidents de la séance: Pr. M. BENSUILAH ; Pr. H. BERREBAH**

11h00-11h15	Conférence: Epidémiologie des maladies infectieuses et zoonoses émergentes. Par PR. L. AOUN.
11h15-11h30	Les récifs artificiels en Algérie: première expérience dans le golfe d'Annaba. Par: Pr. F. DERBAL.
11h30- 11h45	Réchauffement climatique et pêches: impacts et vulnérabilité dans le littoral Est Algérien. Par: Pr. A-B. DJEBAR.
11h45-12h00	L'effet toxique de Ricinus communis sur la reproduction de moustique Culex pipiens. Par: Pr. A-W. ALOUANI.
12h00-12h15	Un antifongique non polyène extrait à partir d'une nouvelle espèce <i>Streptomyces sp.</i> S8 d'origine sédimentaire. Par: Dr. A. AYARI.
12h15-12h30	Débat
12h30- 14h00	PAUSE DÉJEUNER
Présidents de la séance: Pr. L. BOUDCHICHE et Pr. A. SLIMANI	
14h00-14h15	La dépollution des rejets domestiques par des molécules nanométriques Cas de la région d'El Kala wilaya d'El Tarf- Algérie. Par: Dr. S. BOUCHELAGHEM.
14h15-14-30	L'infestation de deux populations de poissons <i>Scorpaena scorfa</i> , <i>Diplodus cervinus</i> par les copépodes parasites dans le golfe d'Annaba. Par: Dr. C. BOUALEG;
14h30-14-45	Ajustement hôtes-parasites chez le peuplement des micromammifères du parc national d'El-Kala. Par: Dr. F. BECIR
14h45-15h00	Effet de la salinité de l'eau d'abreuvement des chèvres de race locale sur leurs constituants sanguins. Par: Mme. Z. MEHALLAINE
15h00-15h15	Impact de la pollution du golfe d'Annaba sur la croissance et la réponse d'un biomarqueur du stress oxydatif le Malondialdehyde chez un mollusque bivalve <i>Bioindacteur donax trunculus</i> . Par: Mme F. AMAMRA.
15h15-15h30	Débat
15h30-16h00	PAUSE CAFÉ
Présidents de la séance: Dr. G. CHALABI et Dr. N. SALHI	
16H00-16h15	Bioguided fractionation of an Algerian medicinal plant <i>Pulicaria inuloides</i> . Par: Mr. H. FADEL.
16H15-16h30	Etude de l'effet de deux types d'engrais (biologique et chimique) sur les paramètres physico-chimiques du sol et les paramètres physiologiques, biochimiques et enzymatiques de <i>Cucurbita Pepo</i> (les courgettes). Par: Mme. F-Z. ZAAFOUR.
16h30-16h45	Environnement et détérioration de la santé reproductive masculine. Par: Mme. M. OUDIR
16h45-17h00	Approche à l'étude de la sensibilité du blé dur « Waha » vis-à-vis des nématodes à kystes du genre <i>Heterodera</i> et de la répartition de ce parasite dans la ferme pilote de « Si Achour » à Beni-Slimane (Médéa, Algérie). Par : Mme: Z. RAHIM.
17h00-17h15	Débat

CLÔTURE DES SESSIONS DU 06 MARS

MERCREDI 07 MARS 2018

SESSION 03: POLLUTION (au niveau de l'auditorium)

Présidents de la séance: Pr. D-D. BENOURETH et Dr. S. LABAR

8h30-09h00	Conférence: Chloration des eaux de distribution et risques génotoxiques. Par Pr. D-D. BENOURETH.
09h00-09h15	vulnérabilité a la pollution des ressources en eau dans les zones humides de la région d'El Kala (nord-est d'Algérie). Par: Pr. E-F. DERRADJI.
09h15-09h30	Ca+F14:F18ractérisation hydrochimique et l'interprétation de la qualité des eaux dans le parc national d'El Kala, nord-est algérien. Par: Dr. B-E. SAADELI
09h30-09h45	Dépollution des eaux usées par un procédé d'oxydation catalytique en utilisant un polyoxométallate comme catalyseur. Par: Dr. N. ZABAT
09h45-10h00	Réduction de la charge polluante des eaux usées des tanneries par électrocoagulation. Par: Dr. A. AITBARA.
10h00-10h15	Caractérisation physico-chimiques et bactériologiques des eaux d'un écosystème aquatique : cas du lac Oubéira (extrême ne algérien). Par: Dr. S. MOUISSI.
10h15-10h30	Débat
10h30-11h00	PAUSE CAFÉ
Présidents de la séance: Pr. A. BENAKHELA et Pr. E-F. DERRAJI	
11h00-11h15	Contribution a la modélisation des bassins versants algériens. Par: Mme. A. DAHAK
11h15-11h30	Caractérisation des eaux usées urbains de la ville de M'Zab et élimination de leur pollution à l'aide de matériaux à base d'argile . Par: Mme. Z. BABA-AMER
11h30-11h45	Contribution à l'étude de la qualité physico-chimique et bactériologique des eaux d'abreuvement du bovin laitier dans la zone d'Echatt (El Tarf), Algérie. Par: Mme. S. KADRI
11h45-12h00	Etude du comportement de l'eau d'un système de drainage pour des drains plus efficaces (cas du bassin de bas-Cheliff). Par: Mr. F. BENGRIBA.
12h00-12h15	Approche d'analyse environnementale au niveau du lac Tonga (zone humide d'El Kala, El Tarf, Algérie). Par: Mme. H. HARCHE.
12h15-12h30	Débat

CÉRÉMONIE DE CLÔTURE DU SÉMINAIRE



UNIVERSITÉ CHADLI BENDJEDID-EL TARF
FACULTÉ DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
DÉPARTEMENT DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Programme des communications affichées

du

1er Séminaire National

Sur

L'Eau, l'Environnement et la Santé
الملتقى الوطني الأول حول الماء، المحيط، والصحة

LES 6 ET 7 MARS 2018



PROGRAMME DES SESSIONS AFFICHÉES (AU NIVEAU DU HALL DE LA BIBLIOTHÈQUE CENTRALE)

MARDI 06 MARS 2018

SESSION 01 : 08H30-11H00

TOXICOLOGIE ANIMALE ET VEGETALE		SANTÉ ET ENVIRONNEMENT	
A1	Evaluation of toxicity in the water after treatment with Essential Oils isolated from Artemisia herba-alba plant of Algeria. Par: Dr. H. BOUCHIHA	B1	Impact d'un sol contamine par l'acetate de plomb Sur une plante agricole. Par: Dr. F, GUENADIL
A2	Determination of enzymatic biomarkers of detoxification in yeast Saccharomyces cerevisiae in relation to the metallic pollutant (Zinc). Par: Mme. M. AGOUNI	B2	The environmental impact of TiO2 nanoparticles towards Paramecium Sp. Par: Mme. Y. KISSOUM.
A3	Effet répulsif des huiles essentielles du Romarin Rosmarinus officinalis sur un modèle de ravageurs des denrées stockées Ephestia kuehniella (Lepidoptera, Pyralidae). Par: Mme. N. REKIOUA	B3	Polyphenols content and free radical scavenging of different extracts obtained from Artemisia herba-alba (Asso). Par: Mme.N. KERKOUB
A4	Evaluation de la toxicité d'un fongicide systémique (curzate) et d'un métal lourd (sulfate de cuivre) chez la tomate d'industrie. Par: Mme. N. TLADJENI	B4	Bioaccumulation des éléments traces métalliques dans la glande digestive d'un gastéropode marin Stramonita haemastoma à partir du littoral Nord-est Algérien. Par: Mme. H. BOUZAHOUANE
A5	Comparative study of the influence of two xenobiotics on the enzymatic metabolism of a biological model plant as bioindicator of pollution. Par: Mme. K. BOUKEHILI	B5	Étude de l'activité antioxydante et antibactérienne de l'huile essentielle d'Origanum vulgare L. sur la croissance in-vitro des souches de Staphylococcus aureus (MRSA). Par: Mme. N. MAHFOUF
A6	Contribution à l'étude de l'effet toxique de toluène et l'xylène sur la reproduction des lapines male (Oryctolagus cuniculus) Par: Mme. R. DJEMIL	B6	Effets des cyanotoxines sur Deux espèces de poissons qui peuplent lac Oubeira, El Tarf, Algérie. Par: Dr. A. AMRANI
A7	Etude de nanotoxicité d'oxyde de silice chez un gastéropode terrestre l'escargot Helix aspersa bioindicateur de pollution de l'environnement. Par: Mme. A. BENAMARA	B7	The importance influence of the race of a cow population on quality of milk produced. Par: Dr. F. KHALDI
A8	Evaluation de la Toxicité des Nanoparticules (Fe ₂ O ₃ et Al ₂ O ₃) sur l'escargot l' Helix aspersa bio indicateur de pollution de l'environnement. Par: Pr. N. GRARA	B8	Contenu en métabolites bioactifs à pouvoirs antioxydants de l'extrait hydroéthanolique de Punica granatum L. Par: Pr. S. HADJADJ
A9	La toxicité potentielle de l'oxyde de zinc sur « Helix aspersa ». Par: Dr. Y. GOUASMIA	B9	Composes phenolique et activite antioxydante des feuilles d'Olea europaea (Olivier). Par: Mr. A. DEGHIMA
A10	Evaluation de la toxicité aigüe de l'extrait aqueux d'Ephedra nebrodensis. Par: Mme. M. HAMOUDI	B10	Contribution à l'étude de l'huile essentielle d'Artemisia herba alba Asso, et intérêts thérapeutiques. Par: Mme. A. DELIMI
A11	Effets d'un acaricide « le Fluvalinate » sur l'activité spécifique de l'acétylcholinestérase et la glutathion S-transférase chez les abeilles ouvrières d'Apis Mellifera intermissa. Par: Dr. A. ROUIBI	B11	Nephroprotective effect of aqueous extract of Paronychia argentea in experimental urolithiasic rats. Par: Dr. S. BOUANANI
A12	Bioaccumulation des métaux traces chez les poissons: Barbus barbus (Linnaeus, 1758), Stizostedion lucioperca(Linnaeus, 1758) et Abramis brama (Linnaeus, 1758) pêchés au barrage de Hammam Debagh-Guelma Nord-est algerien. Par: Mr. M. GUETTAF	B12	Etude qualitative et quantitative des macro-déchets d'origines urbaines encombrants le littoral d'El Kala (Est Algérien). Par: Mme. A-T. DAHEL
A13	Essai de contamination de Xanthoria parietina par la poussière émise par la cimenterie de Sour El Ghozlane Bouira. Par: Dr. N. MAIZI	B13	Utilisation des résidus secs (noyaux d'abricot d'une zone de Metarfa, M'sila, Algérie) dans le domaine traitement des eaux. Par: Mme. N. LADJAL
A14	Impact des nanoparticules d'oxyde de zinc (ZnO) sur certains biomarqueurs du stress oxydatif dans le blé (Triticum aestivum L.). Par: Mme. A. YAHYAOUI	B14	Seasonal zooplankton patterns in a shallow eutrophic lake: Tonga (Algeria). Par: Mme. I. ZINE
A15	Essai d'une double inoculation d'Arachis hypogaea (L.) par Glomus sp et Bradyrhizobium sp isolés du site d'El-Frin (wilaya d'El Tarf, Nord-est algérien). Par: Dr. W. TOUIL	B15	Prévalence des différents types d'anémie au sein de la région d'El-Tarf (Nord-est de l'Algérie). Par: Mme. K. GHANES
A16	Contribution à l'étude de l'activité anti bactérienne de deux plantes médicinale Lavandulas stoechas et Artemisia absintium, de la région de la Numidie Orientale (Nord-Est Algérien) . Par: Mme. N. BOUZERAA	B16	Etude microbiologique de la luzerne cultivée Medicago sativa. Par: Dr. A. MESSIOUGHI
A17	Etude des effets toxiques d'un Cyclohexanedione sur la croissance cellulaire, la morphologie et le comportement d'un protiste cilié : Paramecium tetraurelia. Par: Mr. O. MOUMENI	B17	Biosurveillance de l'environnement marin par l'utilisation du macrobenthos du golf d'Annaba (cas des Spongiaires). Par: Mr. I. ZERARGUIA

MARDI 06 MARS

SESSION 02 : 14H00-15H45

A18	<i>Phlomis Sp</i> : Composition chimique, étude pharmacologique et toxicologique chez les souris. Par: Mme. F. BAALI	B18	Hepatotoxicity and nephrotoxicity evaluation in Wistar albino rats exposed to nickel sulfate : alleviation by silymarin. Par: Mme. S. BOUHALIT
A19	Effets du Tabac Sans Fumée sur les Paramètres Biochimiques et Histopathologiques Hépatiques chez les Rats Wistar. Par: Mr. T. KHALDI	B19	Etude de la dynamique temporelle des proliférations des cyanobactéries dans la région des méditerranéens le lac Oubeira (Parc National d'El Kala) Algérie. Par: Mme. S. MECHAALA
A20	Conservation des denrées stockées par l'utilisation de bio-pesticides extraits du Myrte. Par: Mme. G. AOUADI	B20	Le comportement de l'insecte ravageur <i>Platypus cylindrus</i> (Coleoptera, Platypodidae) et l'état phytosanitaire des subéraies dans le nord-est de l'Algérie. Par: Dr. M. AMOURA
A21	La protection des antioxydants naturels contre la toxicité induite par le chlorure cadmium. Par: Mme. N. KEHILI	B21	Utilisation des plantes semi-aquatiques pour l'élimination des œufs d'helminthes des eaux usées urbaines de la de ville Souk-Ahras (cas du <i>Typha latifolia</i>). Par: Mme. N. MECHAALA
A22	Evaluation des effets nocifs de l'Ethanol et voir l'effet protecteur chardon marie (<i>Silybum.marianum</i>) sur les paramètres de la reproduction chez les rats Wistar. Par: A. TALBI	B22	L'étude du régime alimentaire de la Foulque macroule <i>Fulica atra</i> dans la réserve intégrale lac Tonga Nord est Algérien. Par: Dr. N. NADA
A23	Atteintes physiologiques et biochimiques observées chez le modèle expérimental <i>Paramecium sp.</i> suite à une exposition sublétales à un fongicide de la classe des Triazoles. Par: Mme. M. DJEKOUN	B23	Contribution à l'étude de la caractérisation de la qualité physico-chimique d'un écosystème aquatique d'une zone humide péri-urbaine (marais Bousseadra). Par: Mr. M-A. HENNOUNI
A24	Réponses biochimiques et histologique d'un modèle biologique <i>Helix aspersa</i> exposé à des sols contaminés par un fertilisant. Par: Mme. K. DJEMIL	B24	تأثيرات الأمطار على الكتلة الحية النباتية في النظام البيئي. Par: Mr. A. BENDJILALI
A25	Contribution to the identification of <i>Oligochaeta: Lumbricidae</i> in the region of Annaba in Eastern Algeria. Par: Mme. I. ZERIRI	B25	Extraction et analyse physico-chimiques des saponines substance active de la luzerne cultivée « <i>Medicago sativa</i> ». Par: Mme. C. BOUZATA
A26	Effets toxiques des insecticides bisacylhydrazines préservant l'environnement sur un Lépidoptère ravageur des denrées stockées. Par: Mme. H. BOUZERAA	B26	Evaluation in vitro de la sensibilité à la colistine des bacilles à Gram négatif multi résistants isolé des services hospitaliers CHU- Annaba. Par: Mme. S. MELIANI
A27	Effet de la toxicité du sulfate de cuivre sur le développement d'un champignon tellurique : <i>Aspergillus niger</i> . Par: Mme. B. LAIB	B27	Activité antioxydant et antibactérienne de la Capucine (<i>Tropaeolum majus</i> L). Par: Mme. L. AILANE
A28	Toxicité des extraits alcoolique de <i>Euphorbia bupleuroides</i> sur <i>Blattella germanica</i> . Par: Mme. I. AZOUI	B28	In vitro antileishmanial and antitrypanosomal activities of new natural products from Algerian medicinal endemic plant of <i>Gnus Pituranthos</i> . Par: Mr. I. MENNAI
A29	Réponse et l'état redox d'un bioindicateur <i>Helix aspersa</i> vis à vis une pollution par le Novaluron. Par: Mme. A. SALMI	B29	État de santé du carassin commun <i>Carassius carassius</i> face à la pollution des eaux de son habitat. Par: Dr. L. BENHALIMA
A30	L'évaluation du pouvoir thérapeutique de l'extrait aqueux DE L'ORGE (<i>Hordeum vulgare</i> L) chez les rats wistar intoxiqué au chlorure d'aluminium (AICl3) au cours de la période de développement. Etudes Biochimiques, Hématologiques et Histologiques. . Par: F. HADJ	B30	Activité bio-insecticide de l'huile essentielle de <i>Rosmarinus officinalis</i> L. dans la lutte contre la bruche du haricot <i>Acanthoscelides obtectus</i> Say. (Coleoptera : Chrysomelidae). Par: Dr. K. KHELFAANE-GOUCEM
A31	Evaluation d'hépatotoxicité : le nickel sur un model indicateur de la pollution (<i>Oryctolagus cuniculus</i>). Par: Mme. N. TOUALBIA	B31	Impact d'un pesticide l'Oberon (Spiromesifen) sur les taux des lipides et du Malondialdéhyde chez une espèce bioindicatrice de la pollution des sols l'escargot <i>Helix aspersa</i> . Par: Mme. Y. BAIRI
A32	Pouvoir hépato-toxique et hémato-toxique des éthers de glycol (EGME) chez le lapin <i>Oryctolagus cuniculus</i> . Par: Mme. S. DOUGAT	B32	the metabolic disturbances generated by zinc deficiency on progesterone and cholesterol levels in a pregnant rat population. Par: Mme. S. AMAMRA
A33	Evaluation de l'activité antibactérienne des nanoparticules de Dioxyde d'Etain dopé à l'argent (SnO ₂ -Ag). Par: Z. OBEIZI	B33	Enjeux de l'élevage sur l'environnement. Par: S. ATROUN
A34	Effets secondaires d'un insecticide sélectif (DIMILIN®) sur un organisme non cible, <i>Palaemon adspersus</i> : Composition biochimique de la cuticule et activité enzymatique. Par: H. LECHEKHAB	B34	Etude Préliminaire des Différents Cas de Dyslipidémie dans la Région d'El Kala (extrême nord-est algérien). Par: Mme. W. BAHROUN
A35	Utilisation des protéines carbonylées et des métallothioneines comme biomarqueurs de biosurveillance de la qualité des eaux du golfe d'Annaba chez <i>Donax trunculus</i> . Par: I. MERAD	B35	Evaluation de l'effet de l'huile essentielle de deux populations lentisque à travers des paramètres physicochimiques. Par: Mr. Y. BOURAFA

POLLUTION

MERCREDI 07 MARS

SESSION 03 : 08H30-11H00

C1	Contribution a l'étude du degré de contamination bactériologique des eaux de la retenue collinaire de Ain Makhoulouf (wilaya de Guelma). Par: Mme. S. CHIBANI	C18	La qualité des eaux d'abreuvement et de nettoyage du bovin laitier dans le nord-est algérien, impact sur la qualité du lait cru. Par: Mme. R. BOURAS
C2	La biosorption pour la dépollution de l'eau contaminée par le cobalt (ii). Par: Mme. L. KHELAIPIA	C19	Evaluation de la qualité fertilisante des boues de la station d'épuration de Sidi Merouane dans le (Nord-Est Algérien). Par: Mme. A. BOUGHACHICHE
C3	Environmental pollution and risk: evaluation of the water pollution of the ecosystem lac des Oiseaux – El Tarf -Algeria. Par: Mme. A. TOUMI	C20	Wintering of the great cormorant phalacrocorax carbo (linnaeus 1758) at the lakes of mellah and oubeira. Algeria. Par: Mr. M-T-E. IBOUD
C4	Modélisation et simulation numérique de la distribution de la matière en suspension dans des zones humides. Par: Mr. F. AIT MERZEG	C21	Étude de croissance d' <i>Acinetobacter sp</i> et de <i>Micrococcus luteus</i> isolées du littoral Est-Algérien en présence des LNAPL. Par: Mme. N. FEKNOUS
C5	Décontamination des eaux par procédé électrochimique. Par: Mme. K. BARBARI	C22	L'Erosion Hydrique Dans Le Bassin De l'oued Bounamoussa Et Leur Influence Sur l'envasement du Barrage Chaffia, Utilisation De L'USLE Et Le SIG. PAR: Mr. H. BOUZERIA
C6	Evaluation de la qualité des eaux de l'oued Meboudja, Seybouse, et Boukhmira utilisées en irrigation (Nord-est Algérien). Par: Mme. A. YOUNI	C23	Elimination de pesticide (chlorothalonil) dans les eaux souterraines en solution aqueuse. Par: Mme. N. BOUDOUARA
C7	Vulnérabilité à la pollution urbaine des eaux de l'oued kebira est (extrême Nord-est de l'Algérie). Par: Dr. S. BAHROUN	C24	Évaluation du degré de la pollution inorganique des trois bassins du port de Béjaïa. Par: Mme. F. BENMEZIANE
C8	Qualité Des Eaux Souterraines et Leur Impact Sur l'environnement Dans la Wilaya de Skikda (Nord-est de l'Algérie). (Contamination Anthropique par le Plomb). Par: Mme. W. BOUANIKI	C25	Chimisme des eaux thermo-minérales de hammam Meskoutine Guelma (nord-est Algérien). Par: Mr. A-W. BENAMARA
C9	Biosorption of heavy metal from aqueous solution using local biosorbent. Par: Mme. F. BENSALFIDINE	C26	Caractérisation d'un adsorbant naturel et son utilisation dans le traitement des eaux usées pour l'élimination d'un colorant textile azo-anionique. Par: Mme. W. BESSASHIA
C10	Valorisation des déchets ligno-cellulosiques (Noyaux de dattes). Par: Mme. R. HACHANI	C27	Evaluation de la qualité des eaux usées épurées par lagunage naturel cas step d'El Attouf. Par: Mme. M. DJAANI
C11	Évaluation de la vulnérabilité à la pollution potentielle des ressources hydrique souterraines des deux nappes sableuse du massif dunaire de Bouteldja et la vallée de l'Oued Souf en vue d'une étude comparative. Par: Mme. R. HACHANI	C28	Amélioration du traitement physico-chimique des eaux usées du complexe textile de Draa Ben Khedda par la technique de filtration sur la bentonite. Par: F. MEDJDOUB-BENSAAD
C12	Caractérisation de la qualité bactériologique des eaux d'abreuvements des ruminants dans la zone semi-aride d'Oum El Bouaghi, Nord-est de l'Algérie. Par: Dr. S. MATALLAH	C29	Influence des paramètres physico-chimiques de l'eau sur la composition et la diversité des rotifères dans la région d'El Tarf. Par: Mme. S. GUERFI
C13	Application des produits naturels à la dépollution des eaux. Par: Dr. S. TERCHI	C30	La biologie moléculaire pour la dépollution aquatique des pops : exemple des polychlorobiphényles(PCB). Par: Mme. S. DEBBABI
C14	A new and powerful tool for modelling daily evaporation (ep) from dams reservoirs using radial basis function artificial neural network (RBFNN): case study of <i>Chaffia dam</i> reservoir, El Tarf, East of Algeria. Par: Mr. A-E. SEBBAR	C31	Importance du raisonnement de la fertilisation minérale dans la préservation des ressources hydriques (Ghardaia). Par: Dr. N. BOUKHALFA-DERAOUI
C15	Qualité physico-chimique des eaux souterraines de la région de Berrahal (Nord-Est Algérien). Par: Mme. Z. BOULEGHLEM	C32	Performances épuratoires physico chimique de la STEP de Guelma (Algérie). Par: Mme. M. TOUATI
C16	Paramètres physico-chimiques et prolifération des cyanobactéries toxiques dans le barrage Guenitra (nord-est algérien). Par: Mme. K. BOUFLIGHA	C33	La stratégie algérienne pour préserver les ressources hydriques. Par: H. NEGAIS
C17	Application de la méthode AHP comme outil d'aide à la décision dans la gestion des pertes d'eau dans les systèmes d'aep, cas de la ville de Souk-Ahras. Par: Mr. A. MESSAOUDI	C34	Qualité des eaux d'abreuvement du poulet de chair dans la zone semi-aride de Tébessa, impact de sur les paramètres zootechniques. Par: A. AYAD
C35	Evaluation de la qualité des eaux usées épurées par lagunage naturel cas steppe d'El-Attouf. Par: Mme. Mme. M. DJAANI	C36	Evaluation de la qualité physico-chimique et microbiologique des eaux usées de deux stations d'épuration déversées dans l'oued Bou Namoussa et le marrai de Mekhada au niveau de la wilaya d'El Tarf, Algérie. Par: Mme. Z. AMOURA
C37	Evaluation de l'activité antibactérienne de l'huile essentielle de <i>Mentha spicata</i> (méthode d'aromatogramme) de la région d'Oued El-Hout (wilaya d'El-Tarf). Par: Mme. F. MIRA	C38	Utilisation des plantes semi-aquatiques pour l'élimination des œufs d'helminthes des eaux usées urbaines de la ville Souk-Ahras (cas du Typha latifolia). Par: N. MAMINE