

PRESENTATIONS ORALES

LUNDI 23 OCTOBRE 2017

A partir de 9h00 - ACCUEIL DES PARTICIPANTS ET INSCRIPTIONS

SESSION D'OUVERTURE

Amphithéâtre des Darses

10h30 **Ouverture du colloque**

11h00 **Conférence inaugurale: Mahfoud GHEZALI** (Université du Littoral Côte d'Opale, France)

DROIT A LA SANTE ET A L'ENVIRONNEMENT

Session 1. RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET IMPACT SUR LA SANTE HUMAINE

Amphithéâtre des Darses

Modérateurs : Céline BOUDET (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques, INERIS, France) et Amadou DIOUF (Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal)

- 11h30 **CONFERENCE 1 : Armelle BAEZA** (Université Paris Diderot Sorbonne, France)
POLLUTION ATMOSPHERIQUE: QUELS IMPACTS SUR LA SANTE?
- 12h00 **CONFERENCE 2 : Mamadou FALL** (Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal)
IMPACT DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE SUR LA POPULATION DAKAROISE (SENEGAL)
- 12h30 **Déjeuner et session posters**
- 14h00 **O1 : Catherine ROCHE**
LA PRIMAUTE DE L'OBJECTIF DE PROTECTION DE LA SANTE DANS LE REGLEMENT REACH
- 14h20 **O2 : Boris Fresnel CACHON, Anthony VERDIN, Fabrice CAZIER, Stéphane FIRMIN, Lucie AYI-FANOU, Faustin AÏSSI, Dominique COURCOT, Ambaliou SANNI, Pirouz SHIRALI**
POLLUTION ATMOSPHERIQUE EN AFRIQUE SUB-SAHARIENNE : CARACTERISATION PHYSICOCHIMIQUE DES PARTICULES DE LA VILLE DE COTONOU ET IMPACT POTENTIEL SUR LA SANTE DES POPULATIONS
- 14h50 **O3 : Caroline LANIER, Florent OCCELLI, Marie-Amélie CUNY, Annabelle DERAM, Damien CUNY**
APPROCHE SPATIALISEE DU CUMUL D'INEGALITES ENVIRONNEMENTALES : LA VULNERABILITE DES TERRITOIRES FACE A LA POLLUTION DE L'AIR
- 15h10 **O4 : Marius KEDOTE, Karel HOUSSIONON, Benjamin FAYOMI**
RECOURS AUX SOINS DE SANTE LIES A LA POLLUTION DE L'AIR A COTONOU (BENIN)

15h30 **O5 : Jinane FARAH, Sylvie GOSSELIN, Moomen BAROUDI, Denis PETITPREZ, Nicolas VISEZ**
MODIFICATION PAR L'OZONE DU DEPOT LIPIDIQUE DU POLLEN DE PHLEUM PRATENSE

15h50 **Session posters et pause café**

Amphithéâtre des Darses

Modérateurs : Anouar ABDELLAH (Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Université Hassan 1^{er}, Maroc) et Xavier COUSIN (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, IFREMER, France)

16h20 **CONFERENCE 3 : Guillaume DUFLOS** (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail, ANSES, France)
LA SECURITE SANITAIRE DES PRODUITS DE LA MER

16h50 **O6 : Micheline GHOSN, Rachida CHEKRI, Céline MAHFOUZ, Gaby KHALAF, Thierry GUERIN, Pétru JITARU, Rachid AMARA**
ELEMENTS TRACES METALLIQUES (Pb, Cd, Hg, As) DANS DES PRODUITS DE LA PECHE LE LONG DU LITTORAL LIBANAIS : ESTIMATION DES RISQUES SANITAIRES

17h10 **O7 : Arnaud BRIET, Nicolas HELSENS, Sabine DELANNOY, Sabine DEBUICHE, Anne BRISABOIS, Graziella MIDELET-BOURDIN, Sophie A. GRANIER**
SOUCHE DE VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS MULTI-RESISTANTE ISOLEE DE CREVETTES IMPORTEES

17h30 **O8 : Sandrine BANAS, Mélissa PALOS-LADEIRO, Nicolas BOUDAUD, Isabelle BONNARD, Alain GEFFARD**
INTERET DE LA DREISSENE POUR L'EVALUATION DE LA CONTAMINATION VIRALE DES EAUX DOUCES

17h50 **O9 : Zakia ALIOUA, Soumia AMIRA, Fatiha ZEROUALI-KHODJA**
EVALUATION DE LA CONTAMINATION METALLIQUE DE LA MUSTELLE DE VASE (PHYCIS BLENNOIDES)

18h30 **RECEPTION A L'HOTEL DE VILLE DE DUNKERQUE**
Accueil et cocktail de bienvenue

Suite de la Session 1. RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET IMPACT SUR LA SANTE HUMAINE.

Amphithéâtre des Darses

Modérateurs : Mamadou FALL (Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal) et Dominique COURCOT (Université du Littoral Côte d'Opale, ULCO, France)

9h00 **CONFERENCE 4 : Julien CAUDEVILLE** (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques, INERIS, France)
CARACTERISATION DES INEGALITES ENVIRONNEMENTALES : COMMENT OPTIMISER OUTILS ET DONNEES POUR REDUIRE LES INCERTITUDES ?

9h30 **O10 : Jalal HALWANI, Hilmiya AMINE, Mariam HAMZE, Moumen BAROUDI**
LES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX DE LA DECHARGE SAUVAGE DE DECHETS DE TRIPOLI (LIBAN) ET SON IMPACT SUR LA SANTE HUMAINE

9h50 **O11 : Isabelle DUCRET, Séverine FRERE, Anne-Peguy HELLEQUIN, Hervé FLANQUART, Cécile VIGNAL**
PERCEPTION DES RISQUES LIES A LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE ET MODIFICATION DES SYMPTOMES

10h10 **Session posters et pause café**

Session 2. IMPACT DE LA POLLUTION SUR LES MILIEUX ET LES ESPECES

Amphithéâtre des Darses

Modérateurs : Borhane DJEBAR (Université Badji Mokhtar - Annaba, Algérie) et Lucie AYI-FANOU (Université Abomey Calavi - Cotonou, Bénin)

10h 40 **CONFERENCE 5 : Hubert LOISEL** (Université du Littoral - Côte d'Opale, France)
ÉVOLUTION DES EAUX COTIERES GLOBALES PAR TELEDETECTION SPATIALE ET RELATION AVEC LES FORÇAGES NATURELS ET ANTHROPIQUES

11h10 **O12 : Anne BADO-NILLES, Jean-Marc PORCHER**
UTILISATION DES IMMUNOMARQUEURS CELLULAIRES NON-SPECIFIQUES DANS LE CONTROLE D'ENQUETE

11h30 **O13 : Moussa BENHAMZA, Abdelaziz LARABA, David LANDRY**
*CONTAMINATION DES EAUX SOUTERRAINES PAR LES ELEMENTS TRACES METALLIQUES
DANS LA REGION D'AZZABA, NORD EST ALGERIEN - EVALUATION DU RISQUE SANTE
SUR LA POPULATION*

11h50 **O14 : Malika GHAZI, Skander SETITI, Mohamed Adlane SILHADI, Mohamed KHATAB**
*EVALUATION DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DE LA STATION DE
DESSALEMENTS DE L'EAU DE MER (FOUKA, ALGER) PAR L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE
(ACV)*

12h10 **O15 : Amadou DIOP, Omar SARR SERIGNE, Rokhaya GUEYE, Fabrice CAZIER, David
LANDY, Bara NDIAYE, Yérim Mbagnick DIOP, François DELATTRE**
*IMPACT DES PRATIQUES D'UTILISATION DES PESTICIDES SUR LA CONTAMINATION DES
LEGUMES CULTIVES DANS LA ZONE DES NIAYES DE DAKAR, SENEGAL*

12h30 **Déjeuner et session posters**

14h00

Suite de la Session 2. IMPACT DE LA POLLUTION SUR LES MILIEUX ET LES ESPECES
Amphithéâtre des Darses

*Modérateurs : Jean-Marc PORCHER (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques,
INERIS, France) et Guillaume DUFLOS (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de
l'Environnement et du Travail, ANSES, France)*

14h00 **CONFERENCE 6 : Xavier COUSIN (IFREMER, France)**
*COMMENT LES ESPECES DE POISSONS MODELES PEUVENT-ELLES ETRE UTILES POUR
EVALUER L'ECO-TOXICITE DE MATRICES ENVIRONNEMENTALES ?*

14h30 **O16 : Khémesse KITAL, Moumouny TRAORE, Moussa MBAYE, Diégane SARR, Olivier
MBAYE, Abdourahmane KHONTE, Pape Abdoulaye DIAW, Diéne Diégane THIARE,
Mame Diabou GAYE SEYE, Lamine CISSE, Atanasse COLY, François DELATTRE,
Alphonse TINE**
*NOUVELLE METHODE D'ANALYSE DE L'AGMATINE PAR VOIE SPECTROFLUORIMETRIQUE
EN MILIEU ALCALIN. APPLICATION A L'ANALYSE DE CREVETTES*

MARDI 24 OCTOBRE 2017

- 14h50 **O17 : Loubna TIFAROUINE, Asmae BENABBOU, Hocein BAZAIRI, Bouabid BADAOU, Mohamed FEKHAOUI, Abdellah EL ABIDI, Abdelaziz BENHOUSSA**
ÉTUDE DE L'ACCUMULATION DES METAUX LOURDS DANS CERTAINS TISSUS DE PETITS MAMMIFERES (MURIDAE) DU NORD MAROCAIN : OUED SYAD/JBEL MOUSSA
- 15h10 **O18 : Mamadou DIOP, Cheikh DIOP, Michael HOWSAM, Fabrice CAZIER, Dorothée DEWAELE, Mamadou FALL, Amadou DIOUF, Baghdad OUDDANE, Rachid AMARA**
EVALUATION DU NIVEAU DE CONTAMINATION METALLIQUE DES RESSOURCES VIVANTES AQUATIQUES DU SENEGAL
- 15h30 **O19 : Boubekour ABERKANE, L. TOUAZI, N. MOULA, M. IGUER-OUADA**
UTILISATION DE LA CELLULE SPERMATIQUE DU BARBEAU (BARBUS CALLENSIS) COMME BIOINDICATEUR DE L'ETAT DE L'ENVIRONNEMENT AQUATIQUE
- 15h50 **Session posters et pause café**
- 16h20 **O20 : Jacynthe CAILLAUD, Sylvie PHILIPPE, Lucie COURCOT, Swanne GONTHARET, Wolfgang DÖRR, David DESSAILLY, Vincent CORNILLE, Françoise HENRY**
ETAT DE CONTAMINATION METALLIQUE DES SEDIMENTS DE VASIERES DANS UN SECTEUR ANTHROPISE : CAS DU PLATIER D'OYE (HAUTS DE FRANCE)
- 16h40 **O21 : Rachida GHERBI-SALMI, Salaheddine DOUMANDJI**
IMPACTS DE LA DECHARGE PUBLIQUE SUR LA BIODIVERSITE ENTOMOLOGIQUE DE LA BASSE VALLEE DE LA SOUMMAM (ALGERIE)
- 17h00 **O22 : Gaby KHALAF, M. LTEIF, S. JEMAA, S. LELLI, M. FAKHRE, M. DIMECH**
CARACTERISATION DE CERTAINES ESPECES DE POISSONS PELAGIQUES ET DEMERSALES A VALEUR SOCIOECONOMIQUES DANS LES EAUX MARINES LIBANAISE
- 17h20 **O23 : Tarek DAAS, Hiba REZZAG MAHCENE, Zouheir BELFETMI NAOUFEL, Ouided MAAMCHA, Patrick SCAPS**
IMPACT DE LA POLLUTION MARINE SUR LA BIODIVERSITE DE LA FAUNE ANNELIDIENNE DU LITTORAL EST D'ALGERIE
- 17h40-18h30 **Session posters**
- 19h-23h **SOIREE DE GALA**
Salons de la Villa Blanche, Coudekerque-Village

Session 3. METHODES DE REMEDIATION ET DEVELOPPEMENT DURABLE
Amphithéâtre de la Maison de la Recherche

Modérateurs : Baghdad OUDDANE (Université de Lille, France) et Elise NOUJEIM (Conseil National de la Recherche Scientifique, Liban)

- 10h40 **CONFERENCE 7 : Mohamed HIJRI** (Université de Montréal, Canada)
UTILISATION DU MICROBIOTE DU SOL ET D'APPROCHES PHYSIOLOGIQUES ET MOLECULAIRES POUR OPTIMISER LA DECONTAMINATION PAR PHYTOREMEDIATION DES SOLS CONTAMINES
- 11h10 **O24 : Pacôme A. NOUMAVO, Nadège A. AGBODJATO, Adolphe ADJANOHOUN, Lamine BABA-MOUSSA**
EFFETS COMBINES DE BACTERIES PGPR/CHITOSANE SUR LA GERMINATION IN VITRO ET LA CROISSANCE EN SERRE DU MAÏS (ZEA MAYS L.)
- 11h30 **O25 : Catherine RAFIN, Isabelle DELSARTE, Anna-Maria ROSU, Antoine FAYEULLE, Etienne VEIGNIE**
BIODEGRADATION DES POLLUANTS ORGANIQUES PAR DES CHAMPIGNONS SAPROTROPHES : ETUDES EN MILIEU LIQUIDE ET EN SOLS HISTORIQUEMENT CONTAMINES
- 11h50 **O26 : Marie-Solange UWINEZA, B. EL YOUSFI, L. ABDESLAM**
CONTROLE ALTERNATIF DE LA ROUILLE JAUNE SUR BLE TENDRE PAR LES HUILES ESSENTIELLES DE CLOU DE GIROFLE, CEDRE D'ATLAS ET MENTHE POULIOT
- 12h10 **O27 : Valérie BERT, Hervé COUDIERE, L. CITERNE, Annette DEVAUFLEURY, Arnaud GRIGNET, Claude GRISON, Gorka GORAZURETA, Rodolphe GAUCHER**
INTEGRATION DES PHYTOTECNOLOGIES EN MILIEU URBAIN
- 12h30 **Déjeuner et session posters**

14h00

Suite de la Session 3. METHODES DE REMEDIATION ET DEVELOPPEMENT DURABLE
Amphithéâtre de la Maison de la Recherche

Modérateurs : Anissa HADJ SAHRAOUI (Université du Littoral-Côte d'Opale, ULCO, France) et Mohamed HIJRI (Université de Montréal, Canada)

14h00

CONFERENCE 8 : Guy DE WEIRELD (Université de Mons, Belgique)

PROCEDES D'ADSORPTION INNOVANTS POUR REMEDIER A L'EMISSION DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS DANS L'ATMOSPHERE

14h30

O28 : Sonia LOIACONO, Nadia MORIN-CRINI, Grégorio CRINI

DU CHANVRE DANS LE TRAITEMENT DES EAUX

14h50

O29 : Guillaume SCHMIDT, Gontrand LEYSSENS, Paul GENEVRAY, Fabrice CAZIER, Dorothée DEWAELE, Coralie VANDENBILCKE, Gwenaëlle TROUVE, Valérie TSCHAMBER, Cornélius SCHÖNNENBECK, Olivier ALLGAIER, Stéphane LABBE, Fabien BALAY, Yann DENANCE, Elodie FAIVRE, Céline LE-DREFF, Noël ADAM

ETUDE DE L'IMPACT DU LAVAGE DU BOIS SUR LES EMISSIONS POLLUANTES GENEREES LORS DE LA COMBUSTION DE GRANULES BOIS SUR UN POELE DOMESTIQUE EN CONDITIONS REELLES

15h10

O30 : Cynthia ABOU SERHAL, Isabelle MALLARD, Christophe POUPIN, Madona LABAKI, Renaud COUSIN, Stéphane SIFFERT

CATALYSEURS A BASE D'OXYDES DE COBALT ET DE FER PREPARES PAR LA METHODE MICRO-ONDES : APPLICATION A L'OXYDATION TOTALE DU PROPENE

15h30

O31 : Anouar ABDELLAH, B. H. BEAKOU, K. EL HASSANI, Saad BOUHSINA, A. ABID , E. OUKAINI

TRAITEMENT DES EAUX USEES COLOREES A L'ECHELLE PILOTE

15h50

Session posters et pause café

16h20

O32 : Oi Adjiri ADJIRI, Victor Kouamé KOUAMÉ, Kouadio Charles NIANGORAN, Gbombélé SORO, Jean BIÉMI

DEVERSEMENT DES DECHETS TOXIQUES EN COTE D'IVOIRE, SUIVI DE L'EFFICACITE DE L'OPERATION DE DEPOLLUTION A PARTIR D'INDICATEURS DE POLLUTIONS RESIDUELLES

16h40 **O33 : Mustapha AAZZA, H. AHLAFI, H. MOUSSOUT**
REDUCTION CATALYTIQUE DU PARA-NITROPHENOL EN PARA-AMINOPHENOL SUR DES CATALYSEURS SUPPORTES

17h00 **O34 : M. EL KHOMRI, N. EL MESSAOUDI, S. BENTAHAR, A. DBIK, A. SABOUR, A. LACHERAI**
ETUDE COMPARATIVE D'ELIMINATION D'UN POLLUANT ORGANIQUE PAR DEUX ADSORBANTS

17h20-18h30 **Session posters**

19h-23h **SOIREE DE GALA**
Salons de la Villa Blanche, Coudekerque-Village

SESSION 4 : CHANGEMENT CLIMATIQUE
Amphithéâtre des Darses

Modérateurs : Pierre VALOIS (Université de Laval, Canada) et Philippe REIGNAULT (Université du Littoral- Côte d'Opale, ULCO, France)

- 9h00 **CONFERENCE 9 : Gregory BEAUGRAND** (CNRS LOG, France)
COMPRENDRE LES EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA BIODIVERSITE MARINE
- 9h30 **O35 : Frida BEN RAIS LASRAM, Tarek HATTAB, Camille ALBOUY, François GUILHAUMON, David MOUILLOT et François LE LOC'H**
QUEL AVENIR POUR L'ICHTYOFAUNE MEDITERRANEENNE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES ? ELEMENTS DE REPOSE PAR MODELISATION MULTI-EHELLES DES NICHES ECOLOGIQUES
- 9h50 **O36 : Mélodie SAWICKI, Maryline MAGNIN-ROBERT, Béatrice RANDOUX, Lisa SANCHEZ, Ali SIAH, Essaïd AIT BARKA, Patrice HALAMA, Cédric JACQUARD et Philippe REIGNAULT**
PROJET BACPLANT : INDUCTION DE RESISTANCE CHEZ LE BLE EN CONDITION DE CHANGEMENT CLIMATIQUE PAR DES METHODES DE BIO-CONTROLE
- 10h10 **O37 : Mahfoudh TALEB OULD SIDI, Yeslem OULD VALLY, Mohamed AHMED TALEB**
LES MEDUSES DANS LA ZONE ECONOMIQUE EXCLUSIVE MAURITANIENNE (ZEEM) : DES ESPECES EN VOIE DE PROLIFERATION ?
- 10h30 **Session posters et pause café**

Modérateurs : Gregory BEAUGRAND (CNRS LOG, France) et Mahfoudh OULD TALEB OULD SIDI (Institut Supérieur des Sciences de la Mer, Académie Navale, Mauritanie)

- 11h00 **CONFERENCE 10 : Pierre VALOIS** (Université de Laval, Canada)
LA MESURE DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES: DEFIS THEORIQUES ET METROLOGIQUES

MERCREDI 25 OCTOBRE 2017

- 11h30 O38 : Augustin COLETTE**
POLLUTION DE L'AIR ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : IMPACTS CROISES ET SYNERGIE DES STRATEGIES DE GESTION
- 11h50 O39 : Nicolas VERLYNDE**
CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET RISQUE D'INONDATION : ENQUETE DE PERCEPTION AU SEIN DE LA COMMUNAUTE URBAINE DE DUNKERQUE
- 12h10 O40 : Monique OUASSA KOUARO**
CHANGEMENTS CLIMATIQUES, REMEDIATION ENVIRONNEMENTALE ET PRODUCTION DU COTON DANS LA BASSIN DE BANIKOARA AU BENIN
- 12h30-14h Déjeuner et session posters**
- 14h-15h30 PRESENTATION DE LA SOCIETE FRANÇAISE SANTE ENVIRONNEMENT (SFSE), par Denis BARD, son Président.**
- TABLE RONDE ET DEBATS, en présence de Ciprian MIHALI, Directeur du bureau Europe de l'Ouest de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)**
- CREATION D'UN RESEAU FRANCOPHONE EN ENVIRONNEMENT ET SANTE**
- REMISE DES PRIX DES MEILLEURES COMMUNICATIONS**
- 15h30 Clôture du colloque**

POSTERS

SESSION 1. RISQUES ENVIRONNEMENTAUX ET IMPACTS SUR LA SANTE

P1: P. AGNANDJI, L. AYI-FANOUE, F.B. CACHON, L. OUIDOH, F. CAZIER, A. SANNI

EVALUATION DE L'IMPACT SANITAIRE SUR LES MARAICHERS UTILISANT DES PESTICIDES AU SUD-BENIN

P2: H. ALAMIL, M. LECHEVREL, S. LAGADU, J. LEGOFF, Z. DAGHER, R. DELEPEE

ADDUITS A L'ADN LIES AUX ALDEHYDES : CONTRIBUTION DE L'EXPOSITION AERIEENNE ET DU STRESS OXYDANT DANS LE CONTEXTE DE L'EXPOSOME

P3: F. ALI-RACHEDI, N. TOUAIBIA, S. MESBAH, F. FERKOUS

ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES EXTRAITS DES FEUILLES DE D'ATRAUPURPURIA SUB MARITIMA L. D'ALGERIE

P4: M. AL ZALLOUHA, Y. LANDKOCZ, J.-J. VITAGLIANO, P.J. MARTIN, F. LEDOUX, F. CAZIER, F. VISADE, J.-C. CAILLIEZ, P. GOSSET, D. COURCOT, S. BILLET

PARTICULES FINES ATMOSPHERIQUES ET BIOMARQUEURS D'EXPOSITION - INFLUENCE DE L'AGE

P5: A. ARIFI, C. MACHOWSKI, P. GARRA, A. DIETERLEN, S. KOHLER, G. LEYSSENS, C. SCHONNENBECK, G. TROUVE, I. NAZARENKO, R. GIÈRE, V. MERSCH-SUNDERMANN, R. GMINSKI

IMPACT DES DOMMAGES SUR L'ADN DE CELLULES PULMONAIRES HUMAINES PAR LES PARTICULES FINES ISSUES DE SOURCES DE COMBUSTION BIOMASSES ET DIESEL

P6: G. BADRAN, I. ABBAS, A.VERDIN, F. LEDOUX, M. ROUMIE, D. COURCOT, G. GARÇON

ETUDE DES EFFETS TOXIQUES DE LA FRACTION ORGANIQUE DE PM_{2.5} COLLECTEES A BEYROUTH (LIBAN) SUR UN MODELE DE CELLULES EPITHELIALES BRONCHIQUES HUMAINES (BEAS-2B).

P7: R. BELHAMRA, K.E. OUALI

EFFET D'UN PERTURBATEUR ENDOCRINIEN « BISPHENOL A » SUR UN ORGANISME SENTINELLE D'EAU DOUCE : GAMBUSIA AFFINIS (CYPRINODONTIFORME, POECILIIDAE): TOXICITE AIGÛE ET CHRONIQUE, IMPACT SUR LA CROISSANCE ET INDICES METRIQUE, STRESS OXYDATIF

P8: A. BENABBOU, L. TIFAROUINE, M. FEKHAOUI, A. EL ABIDI, A. BENHOUSA

APPLICATION DES METHODES STATISTIQUES ET CARTOGRAPHIQUE POUR L' EVALUATION DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES AVOISINANTE LA DECHARGE CONTROLEE D'OUM AZZA

P9: L. BENTCHIKOU, I. ARABI, M.B. GUECHTOULI, B. BOUDJELLAL

QUANTIFICATION DES HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES DANS LES EAUX MARINES DU LITTORAL ALGEROIS

P10: H. BERGHICHE, H. BENRADIA, N. SOLTANI

CHITINE ET SECRETION CUTICULAIRE: IMPACT D'UN INSECTICIDE INHIBITEUR DE LA SYNTHÈSE DE LA CHITINE, LE NOVALURON, CHEZ LA CREVETTE PALAEMON ADSPERSUS

P11: P.M. BOKO NOUVÊWA, K.F. MÉDÉOU, F. MEHINTO-DOVONOU, A. TOGBÉ, T. COSME, C. S. HOUSSOU
TYPES DE TEMPS BIOCLIMATIQUES ET PERCEPTIONS DES POPULATIONS SUR QUELQUES MALADIES INFANTILES DANS LA COMMUNE DE COME (BENIN, AFRIQUE DE L'OUEST)

P12: M. BORGIE, M. AL ZALLOUHA, Y. LANDKOCZ, G. TREMOLET, J.-J. VITAGLIANO, J.C. CAILLIEZ, F. LEDOUX, A. VERDIN, P.J. MARTIN, P. GOSSET, D. COURCOT, S. BILLET
MiARN : BIOMARQUEURS PRECOCES D'EXPOSITION A LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE PARTICULAIRE, EN FONCTION DE L'AGE, DANS LES LYMPHOCYTES HUMAINS

P13: M. BORGIE, A. VERDIN, F. LEDOUX, Z. DAGHER, F. CAZIER, H. GREIGE-GERGES, D. COURCOT
EVALUATION DU POTENTIEL PRO-INFLAMMATOIRE ET PRO-CANCERIGENE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE PARTICULAIRE AU LIBAN

P14: H. BOUKHALFA HASSINA, A. ZERIGUET, K. DEGHNOUCHE, M. BELHAMRA
PRATIQUES PHYTOSANITAIRES ET RISQUES D'EXPOSTION DES OPERATEURS

P15: F. BOUOUZA
EFFET TOXIQUE D'UN FONGICIDE « THIRAME » SUR LA THYROÏDE ET LA FERTILITE MASCULINE CHEZ LE LAPIN DOMESTIQUE

P16: F. BOUSMAHA, K. SAIM, M.E. AZZAOU
LA QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE ET BACTERIOLOGIQUE DES EAUX DE PUIITS DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE (VILLE DE TIARET – ALGERIE)

P17: A. BOUZEBDA, L. BOUGHEDIRI, A. CHEFROUR, K. KAHLOUCHE, A. KIHAL
ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE DES EAUX DE SOURCE DISTRIBUEES DANS LA WILAYA DE SKIKDA

P18: M. CABRAL, G. GARÇON, A. TOURÉ, C. DIOP, M. FALL, S. BOUHSINA, D. DEWAELE, F. CAZIER, A. TALL-DIA, P. SHIRALI, A. DIOUF, D. COURCOT, A. VERDIN
EVALUATION DES ATTEINTES NEPHRONIQUES CHEZ DES ADULTES RIVERAINS D'UNE DECHARGE A CIEL OUVERT

P19: R. CHEKKAL, F. TREA, K.E. OUALI
ETUDE DE L'EFFET D'UNE SOD MIMETIQUE SUR LA GLUCOTOXICITE ENGENDREE PAR L'HYPERGLYCEMIE CHRONIQUE AU NIVEAU METABOLIQUE ET TESTICULAIRE CHEZ LES RATS DIABETIQUES.

P20: A. DEMIAI, F. HAMAIDI-CHERGUI, S. ZAMICHE
EVALUATION DE LA POLLUTION BACTERIOLOGIQUE ET ETUDE DE L'ANTIBIORESISTANCE DES ISOLATS ISSUS DES EFFLUENTS DE L'HOPITAL HASSIBA BEN BOUALI (BLIDA-ALGERIE)

P21: N. DERBAL, M. KAHOUL
ETUDE PHYSICO-CHIMIQUE DE LA POTABILITE DES EAUX SOUTERRAINES DE BOUMERDES -NORD ALGERIEN-, ET DES FACTEURS RESPONSABLES DE L'ALTERATION DE LEUR QUALITE

P22: A. DIAKITE, D. GOHORE BI, K. KRISHNAN

LES APPROCHES DE CONVERSION DES DOSES D'EXPOSITION DE L'ADULTE AUX ENFANTS: PERTINENCE DANS L'ANALYSE DE RISQUE DES POLLUANTS CHIMIQUES

P23: A. DIOP AMADOU, R. GUEYE, O. SARR SERIGN, K. THIAM, F. CAZIER, D. LANDY, B. NDIAYE, Y. M. DIOP, F. DELATTRE

ETUDE DE LA CONTAMINATION DU SOL PAR LES PESTICIDES DANS LA ZONE D'AGRICULTURE URBAINE DES NIAYES DE DAKAR AU SENEGAL

P24: A. DJEDIOUI

IMPACT DES PRODUITS CHIMIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE DES TRAVAILLEURS AU SEIN DE L'ENTREPRISE MAINTENANCE ET PRESTATIONS DES VEHICULES (MPV)

P25: F.EBICH, R. RAMDAN, E.SABER, A. ESSAMRI

LA DIGESTION ANAEROBIE DES DECHETS DE BANANE

P26: I. EL-ALAM, A. VERDIN, J. FONTAINE, R. CHAHINE, H. MAKHLOUF, A. LOUNES-HADJ SAHRAOUI

EVALUATION DE LA POLLUTION, DE LA TOXICITE ET DE L'ECOTOXICITE D'UN SOL AGRICOLE DE LA BEKAA AU LIBAN

P27: M. EL RYM, H. NASRI, K. OUALI

ETUDE DES MECANISMES DE TOXICITE DES NANOPARTICULES DE FER CHEZ UN MODELE AMPHIBIEN RANA SAHARICA

P28: R. FAOMOWE, M. DIAW, G. MBAYE, B.MBENGUE, M.CABRAL, C. DIOP, A. TOURE, A.SAMB, A. DIOUF, M. FALL

AFFECTIONS RESPIRATOIRES CHEZ LES SOUDEURS DE LA REGION DE DAKAR

P29: M. FERDENACHE, R. BEZZAR-BENDJAZIA, F. MARION-POLL, S. KILANI-MORAKCHI

IMPACT DE L'EXPERIENCE LARVAIRE SUR LA PERCEPTION OLFACTIVE ET GUSTATIVE D'UN BIOPESTICIDE, L'AZADIRACTINE CHEZ DROSOPHILA MELANOGASTER

P30: P. GENEVRAY, F. LEDOUX, J. GOBERT, G. SCHMIDT, C. VANDENBILCKE, F. CAZIER, D. COURCOT, F. DELATTRE

QUANTIFICATION DE PESTICIDES DANS L'AIR EN FLANDRE MARITIME (REGION HAUTS DE FRANCE)

P31: N. GRARA, F. KHALDI, A. BENAMARA, Z. ZENIR, S. ABDEMADJID, M. BOULLOUDENINE, H. AYAD

ETUDE HISTOLOGIQUE ET COMPORTEMENTALE DE LA TOXICITE DES NANOPARTICULES MANUFACTUREES (ZNO) CHEZ (HELIX ASPERSA) BIOINDICATEUR DE POLLUTION DE L'ENVIRONNEMENT

P32: Y. GUEDIH, S. DAHMANE

L'HYGIENE ET SECURITE DANS LE LABORATOIRE (CAS D'ETUDE LABORATOIRE IPSIL)

P33: S. GUILBAUD, C. MEAUSOONE, F. ANCIAUX, P. AUGUSTIN, S. BILLET, F. CAZIER, K. DEBOUDT, P. FLAMENT, M. FOURMENTIN, Y. LANDKOCZ, F. MARTEEL
CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE ET IMPACT TOXICOLOGIQUE IN SITU DES AEROSOLS URBANO-INDUSTRIELS : PREMIERS RESULTATS

P34: K. HAFIANI, Y. EL MADHI, H. BAZOUI, Ab. BERTOUL, M. Mu. HAFID, A. ARFAOUI, K. EL KHARRIM, D. BELGHYTI
DREPANOCYTOSE ET SANTE PUBLIQUE : ETUDE DE LA CONSANGUINITE CHEZ DES POPULATIONS A RISQUE D'UN DISTRICT RURAL DE MNASRA KENITRA, MAROC

P35: A. HELIOT, G. TREMOLET, Y. LANDKOCZ, D. DEWAELE, F. LEDOUX, D. COURCOT, P. J. MARTIN
CONSEQUENCES DE L'EXPOSITION AUX PARTICULES FINES (PM_{2.5}) SUR LA POLARISATION DES MACROPHAGES ET SUR LES VESICULES EXTRACELLULAIRES (EV) LIBEREES

P36: S. HENNANE, A. HAMOU, A. TAYEB, I. ARBAOUI, M. R. CHELLALI
ESTIMATION DES GAZ CO₂ EMIS PAR UN COMPLEXE D'AMMONIAC NH₃ DANS L'ATMOSPHERE DE LA ZONE INDUSTRIELLE D'ARZEW

P37: L. HERMABESSIERE, B. BORICAUD, C. HIMBER, G. DUFLOS, A. DEHAUT
OPTIMISATION ET VALIDATION D'UNE METHODE D'IDENTIFICATION DES MICROPLASTIQUES PAR PY-GC/MS

P38: N. IDRISSE, Z. RAIS, M. TALEB, F. MADDANI, K. EL RHAZI, C. NEJJARI
IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET SANITAIRE DES EAUX DE SURFACE, MODELISATION ET SYNTHESE PAR UTILISATION DES CARTES SPATIO-TEMPORELLES, MAROC

P39: M.A.KAHZEN
PERCEPTION DES RISQUES DE LA POLLUTION DE L'AIR A BEYROUTH

P40: M. KFOURY, M. BORGIE, A. VERDIN, F. LEDOUX, D.COURCOT, L. AUEZOVA, S. FOURMENTIN
EFFETS DE COMPOSANTS D'HUILES ESSENTIELLES SUR L'INFLAMMATION HEPATIQUE ET PULMONAIRE INDUITE

P41: F. KHALDI, H. SMATI, N. GRARA, N. SMATI, K. BOUKEHILI, A. GHEID
MESURE ET CONTROLE DES PROPRIETES DE QUELQUES EAUX SOUTERRAINES DE L'AGGLOMERATION DE OULED DRISS (NORD-EST ALGERIEN)

P42: O. MAAMCHA, M. S. RAMDANI, M. SNANI, T. DAAS, P. SCAPS
EVALUATION DU STRESS ENVIRONNEMENTAL CHEZ LES FEMELLES DE PERINEREIS CULTRIFERA A L'EST ALGERIEN : REPRODUCTION ET DETOXIFICATION

P43: F. MAJIDI, M. ELACHOURI
EVALUATION DE LA TOXICITE AIGÛE ET CHRONIQUE DE L'EXTRAIT AQUEUX DES RACINES D'ARISTOLOCHIA BAETICA

P44: N. MARCHOND, R. CHEKRI, J. ZINCK, L. SAIBI-YEDJER, T. GUÉRIN, P. JITARU

ETUDE DE LA CONTAMINATION CHIMIQUE DES PRODUITS DE LA PECHE SUR LE LITTORAL FRANÇAIS DANS LE PERIMETRE DE LA DIRECTIVE CADRE STRATEGIE POUR LE MILIEU MARIN

P45: C. MEAUSOONE, Y. LANDKOCZ, D. COURCOT, S. BILLET

DEVELOPPEMENT D'UN MODELE D'EXPOSITION CELLULAIRE REPETEE AUX COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS

P46: P.N. MELKI, Y. LANDKOCZ, F. LEDOUX, S. FRERE, S. BILLET, R.M. ABDEL-MASSIH, D. COURCOT, S. AOUAD

ETUDE MULTIDISCIPLINAIRE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE PARTICULAIRE AU NORD LIBAN: DE L'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE A L'EVALUATION SOCIETALE ET EPIDEMIOLOGIQUE

P47: A. MOUSTAFA, M. HAMZE, S. NET, M. BAROUDI, B. OUDDANE

CONTAMINATION METALLIQUES DES EAUX SOUTERRAINES D'AKKAR (NORD DU LIBAN)

P48: F. Z. NDADANI, F. ZKHIRI, A. RACHIDI

DOSAGE DES CONTAMINANTS CHIMIQUES DANS LES PRODUITS HALIEUTIQUES AU NIVEAU DU LITTORAL MAROCAIN

P49: A. NDONG, A. VERDIN, F. CAZIER, M. CABRAL, D. DEWAELE, P. GENEVRAY, F. LEDOUX, A. DIOUF, D. COURCOT, M. GUALTIERI, M. FALL

CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE ET IMPACT TOXICOLOGIQUE DES PARTICULES ATMOSPHERIQUES (PM_{2.5} ET PM_{>2.5}) DE LA VILLE DE DAKAR (SENEGAL)

P50: A. NECIB, L. BOUGHEDIRI

PREVALENCE DE L'ALLERGIE SAISONNIERE DANS LA REGION DE ANNABA (ALGERIE)

P51: H. RAHMOUNE, K. GUIMEUR, M.R. MESSAK

EVALUATION DU RISQUE LIE A L'UTILISATION DES PESTICIDES EN AGRICULTURE MARAICHERE AU BISKRA

P52: A. RIFAI, P-E DANJOU, F. DENNIN, F. DELATTRE

OXYDATION DE PROPYZAMIDE PAR CHLORATION ET PHOTO DEGRADATION : ÉTUDE CINETIQUE DE DISPARITION ET IDENTIFICATION DES SOUS-PRODUITS

P53: C. ROCHE

L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE ET LA PROTECTION DE LA SANTE ET DE L'ENVIRONNEMENT

P54: L. SAADI, S. BELLABIOD, B. KHERIS, R. MATALLAH

RECHERCHE DE LA TOXICITE RENALE CHEZ DES SOURIS TRAITES AVEC DEUX FAIBLES DOSES D'UN INSECTICIDE NEONICOTINOIDE

P55: O. SAD-EDDINE ZENNOUCHE, R. KEBBI, S. MEZMATE

EVALUATION DE LA CONTAMINATION PAR LES METAUX LOURDS DE QUELQUES POLLENS RECOLTES PAR LES ABEILLES DE LA REGION DE BEJAIA (ALGERIE)

P56: Y. SALEH, S. ANThERIEU, L. ALLEMAN, R. DUSAUTOIR, A. PLATEL, J. SOTTY, P. DUBOT, E. PERDRIX, F. NESSLANY, L. CANIVET, G. GARÇON, J-M. LO-GUIDICE

ETUDE DE LA PATHOGENICITE PULMONAIRE DE LA POLLUTION PARTICULAIRE ULTRAFINE

P57: B. SANGARE-TIGORI, S. POLNEAU-VALLEE, A. DIAKITE, G. AKINDES-SEZAN, D-S. DANO, L. KOUADIO
DOSAGE DE L'ACIDE MUCONIQUE URINAIRE CHEZ LES TRAVAILLEURS EXPOSES AU BENZENE ET CHEZ DES SUJETS TEMOINS NON EXPOSES

P58: C. TANIOS, S. BILLET, C. GENNEQUIN, M.L ABAKI, F. CAZIER, A. ABOUKAÏS, B. NSOULI, E. ABI-AAD
EVALUATION DE LA TOXICITE DE BIOGAZ PRODUITS EN FRANCE ET AU LIBAN

P59: H. TOUATI, F. Z. GUELLATI, S. CHARIFI, S. ARIF, A. SAOUDI, S. KADRI, M. BENSOUILAH
LES CYANOBACTERIES DU BARRAGE ZIT-EMBA (NORD EST ALGERIEN) : INVENTAIRE ET RISQUES

P60: A. TOURE, A. LAM, M. CABRAL, F. BAH, C. DIOP, A. GARAT, L. HUMBERT, M. FALL, A. DIOUF, F. BROLY, M. LHERMITTE, D. ALLORGE

PROFIL DE MUTATION GENETIQUE DE LA N-ACETYLTRANSFERASE DE TYPE 2 (NAT2) AU SENEGAL

P193: A. BEN AHMED DAHO, L. LABLACK, M. RIMA, D. MARZOUG

LES DIGENES ET NEMATODES PARASITES DE TROIS POISSONS SPARIDES DIPLODUS VULGARIS, PAGELLUS BOGARAVEO ET PAGRUS PAGRUS DANS LA COTE OCCIDENTALE ALGERIENNE

SESSION 2. IMPACTS DE LA POLLUTION SUR LES MILIEUX ET LA BIODIVERSITE

P61: K. ARIFI, S. ELBLIDI, L. TAHRI, A. YAHYAOU, M. FEKHAOU

IMPACT DE LA POLLUTION SUR LA STRUCTURE ET LA DIVERSITE DES MACROINVERTEBRES BENTHIQUES DE L'OUED GROU AU MAROC

P62: M. AYADA, H. FRIHI, Z. AZZOUZ, A. RETIMA

IMPACTS DES REJETS ANTHROPIQUES SUR LA DIVERSITE SPECIFIQUE DU GENRE TRIPOS (DINOPHYCEAE) DANS LA BAIE D'ANNABA (ALGERIE). MEDITERRANEE SUD OCCIDENTALE

P63: S. AZZOUZ, L. MEZEDJRI, A. BOUKROUMA, K. BOUZERDOUNA

CONTAMINATION METALLIQUE DES QUATRE ORGANES D'UN POISSON PELAGIQUE LA SAUREL TRACHURUS TRACHURUS (LINNE, 1758) DU GOLFE DE SKIKDA (EST-ALGERIEN)

P64: N. BABA AISSA, M. BARTÁK, S. BOUKRAA, Z. LOUNACI, S. DOUMANDJI

DONNEES PRELIMINAIRES SUR LA BIODIVERSITE ET LA BIOECOLOGIE DES BRACHYCERES (INSECTA: DIPTERA) LE LONG DU OUED M'ZAB (SAHARA, ALGERIE)

P65: M. BACHIR KABBARA, J. HALWANI, B. OUDDANE

LA MALADIE DU TABAC VERT DUE A LA CULTURE DE TOMBAC AU LIBAN

P66: Y. BAIRI, K. SIFI, N. SOLTANI

CROISSANCE ET TAUX DES METALLOTHIONEINES CHEZ UN BIOINDICATEUR DE LA POLLUTION DES SOLS HELIX APSERSA DANS LE NORD-EST ALGERIEN

P67: A. BEJI, K. DEBOUDET, P. FLAMENT, M. FOURMENTIN, S. KHARDI, B. MURESAN, A. THOMASSON

CARACTERISATION DES PARTICULES EMISES PAR LE TRANSPORT ROUTIER : PREMIERS ENSEIGNEMENTS DE LA CAMPAGNE CAPTATUS

P68: B.-E. BELABED, N. OUALI, T. TAHAR, L. ALEYA

BIO - SURVEILLANCE DE LA POLLUTION PAR LES METAUX LOURDS DU LITTORAL EXTREME NORD - EST ALGERIEN PAR L'ANALYSE COMPAREE DES NIVEAUX DE CONTAMINATION DES SEDIMENTS ET DU BIOTE (MOULE PERNA PERNA ET POISSON MUGIL CEPHALUS)

P69: A. BENCHAIB, L. DJABRI, S. BOUHSINA, K. KHELIFA, F. LAKHAL, Z. BOUHALI

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX DE LA NAPPE ALLUVIALE D'ANNABA.

P70: S. BENSADDEK, A. IDDOU

IMPACT DES METAUX LOURDS SUR LA FLORE MICROBIENNE D'UN SOL AGRICOLE

P71: N. BOUGHERIRA, D. NECHEM, A. HANI, H. CHAFFAI, A. OULARBI

LA QUALITE DES EAUX DE L'HYDRO SYSTEME DU P.N.E.K ET PERSPECTIVE DU DEVELOPPEMENT

P72: S. BOUHAYENE, A.B. DJEBAR

CARACTÉRISATION PAR MÉTHODES STATISTIQUES DE LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES DE LARBI BEN M'HIDI - NORD-EST SIKKDA – ALGÉRIE

P73: A. BOUJGHAD, M. BAHIR, A. RMIKI, A. BOUABDLI

IMPACTS DE LA MINE DRAA SFAR SUD SUR LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES (NORD-OUEST DU MARRAKECH)

P74: M. BOULMAALI, A. ZAFOUR HADJ-ZIANE

L'IMPACT DES EAUX CONTAMINEES PAR LES NANOTUBES DE CARBONE BIPAROIS SUR LA CROISSANCE DES PLANTES (LA PLANTE ETUDIEE EST LE HARICOT COMMUN)

P75: A. BOUSSAHA, A. B. DJEBAR

MACRO-DECHETS ENCOMBRANT LE LITTORAL D'ANNABA

P76: A. BOUZIANE, M. BOULDJADRI, M. KEBIECHE

BIOINDICATION DES EFFETS DES PESTICIDES SUR LES COMMUNAUTES DE DIATOMÉES BENTHIQUES.

P77: R. CHAKER, C. ABDENNOUR

L'EFFET COMBINE DE CADMIUM ET DE L'EXTRAIT DE FEUILLE D'OLIVIER SUR LA QUELQUES HORMONES CHEZ LE RAT WISTAR

P78: Y. CHEGHIB, S. CHOUAHDA, N. SOLTANI

IMPACT D'UN INSECTICIDE NEONICOTINOÏDE SUR LES INDICES METRIQUES ET L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA GLUTATHION S-TRANSFERASE CHEZ LES ADULTES FEMELLES DE GAMBUSIA AFFINIS EN PERIODE DE REPOS ET DE REPRODUCTION

P79: X. COUSIN, S. ALFONSO, J-C. CREBASSA, M.-L. BEGOUT

COMMENT LES ESPECES DE POISSONS MODELES PEUVENT-ELLES ETRE UTILES POUR EVALUER L'ECO-TOXICITE DE MATRICES ENVIRONNEMENTALES ?

P80: A.T. DAHEL, M. TAHRI, A.B. DJEBAR

ETUDE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DES MACRO-DECHETS D'ORIGINES URBAINES ENCOMBRANTS LE LITTORAL D'EL KALA (EST ALGERIEN).

P81: A.T. DAHEL, M. TAHRI, A.B. DJEBAR

IMPACT DES ACTIVITES ANTHROPIQUES SUR LA QUALITE DES EAUX DU LITTORAL D'EL KALA (EST ALGERIEN)

P82: S. DAHMANE, T. BENABDALLAH

L'IMPACT DES CENTRES D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE SUR LE MILIEU NATUREL (CAS D'ETUDE ORAN)

P83: T. DAAS TAREK, H. REZZAG MAHCENE, N. F. BELFETMI, O. MAAMCHA , P. SCAPS

IMPACT DE LA POLLUTION MARINE SUR LA BIODIVERSITE DE LA FAUNE ANNELIDIENNE DU LITTORAL EST D'ALGERIE

P84: M. DJEKOUN, H. BERREBBAH , M. R. DJEBAR

COMPORTEMENT DU PROTOZOAIRE CILIE PARAMECIUM SP. SUITE A UNE EXPOSITION AU FLUDIOXONIL ET AU DIFENOCONAZOLE

P85: R. EL HAOUTI, Z. ANFAR, S. ET-TALEB, Y. AZOUGARH, M. BENAFQIR, M. ABBAZ, N. EL ALEM

ABATTEMENT DE LA POLLUTION ORGANIQUE ET METAUX LOURDS (CR, PB ET CU) PAR UN SABLE RICHE EN OXYDE DE FER

P86: R. EMBAREK, M. H KARA, R. AMARA

COMPOSITION, STRUCTURE ET DYNAMIQUE SAISONNIERE ET SPATIALE DE L'ICHTYOFAUNE DE LA LAGUNE DE BIZERTE (TUNISIE NORD-EST), MILIEU FORTEMENT ANTHROPISE

P87: R. EMBAREK, M. H. KARA, R. AMARA

COMPOSITION, STRUCTURE ET DYNAMIQUE SPATIO-TEMPORELLE DE L'ICHTYOFAUNE DE LA LAGUNE MELLAH (ALGERIE NORD-EST) : INFLUENCE DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

P88: C. ENSIBI, F. BOUZIDI, M. NEJIB DALY YAHIA

EFFETS LETAUX ET SUBLETAUX DU BDE 47 ET DU B(A)P SUR LA SCYPHOMEDUSE AURELIA SOLIDA

P89: H. ESSEBAAI, I. ISMI, H. LEBKIRI, S. MARZAK, E. H. RIFI

ELIMINATION DES IONS CU(II) A PARTIR DES SOLUTIONS AQUEUSES PAR UNE ARGILE LOCALE DE LA REGION DE SAFI (MAROC)

P90: M. FAKHRI, M. GHSOUB, G. KHALAF, M. ABBOUD ABI-SAAB

ETAT ENVIRONNEMENTAL DES ZONES MARINES COTIERES SOUMISES AUX APPORTS DE TROIS RIVIERES LIBANAISES

P91: H. FAOUZI, S. MOUNIER, A. SAKKA, D. NEJIB

BIODISPONIBILITE ET IMPACT DES ELEMENTS TRACES METALLIQUES SUR LE PHYTOPLANCTON DANS LA LAGUNE DE BIZERTE

P92: F. FEKRACHE, N. HADJOUDJA, R. DJAMAI

EVALUATION DE LA QUALITE DES EAUX DU LAC FETZARA ET DE SES PRINCIPAUX AFFLUENTS (NORD-EST ALGERIEN)

P93: M. GHAZI, J. DUPLAY, P. ROUSSEAU, E. EMNA, N. ABIDI

ANALYSE DU CYCLE DE VIE DE TEINTURERIE TEXTILE ET SES IMPACTS EN ZONE COTIERE TUNISIENNE

P94: D. GUEDDAH, S. BOUTAF, M. BOUSENANE & A.B. DJEBAR

CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'ETAT DE CONTAMINATION METALLIQUE DES EAUX DU LITTORAL DE LA VILLE DE SKIKDA (NORD-EST ALGERIEN) PAR LES GASTEROPODES

P95: C.E. GHERDAOUI, Z. BOUBERKA, A. NADIM, C. FOISSAC, P. SUPIOT, U. MASCHKE

EFFET DU RAYONNEMENT UV-VISIBLE SUR DES POLYBROMODIPHENYLETHERS

P96: M. GHSOUB, M. FAKHRI, T. COURP, G. KHALAF, R. BUSCAIL, W. LUDWIG

IMPACT DE LA RIVIERE IBRAHIM SUR LA VARIATION SPATIALE DES CARACTERISTIQUES DES SEDIMENTS MARINS COTIERS

P97: N. HADJOUJJA, F. FEKRACHE

ETUDE DE LA QUALITE DES EAUX DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES DU COMPLEXE HUMIDE GUERBES-SANHADJA (NORD EST ALGERIEN)

P98: B. HAFFARESSAS, B. SAMRAOUI

IMPACTS DE LA POLLUTION SUR LA BIODIVERSITE ET ÉCOLOGIE DES SYRPHIDÉS (ORDRE: DIPTERA) DE LA RÉGION DE GUELMA NORD-EST ALGERIEN

P99: M. S. HANNACHI, M. S. BOUBAKEUR, F. DERBAL, M. H. KARA

DIVERSITE ICTHYOLOGIQUE DU GOLFE D'ANNABA (EST, ALGERIE) ET NOUVEAU SIGNALEMENT DE SYNAGROPS JAPONICUS (DÖDERLEIN, 1883)

P100: K. ICHALAL, A. CHIKHOUNE, Z. RAMDANE

RELATION FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX STRESSANTS-APPAREIL REPRODUCTEUR DU CHINCHARD, TRACHURUS TRACHURUS DES COTES-EST ALGERIENNES

P101: M. Y. JAMALI, S. AMIR

VARIATION SPATIO-TEMPORELLE DE LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES DE LA PLAINE TADLA, MAROC

P102: L. KADIRI, A. OUASS, Y. ESSAADAOU, I. LEBKIRI, H. HAMAD, E. H. RIFI, A. LEBKIRI

EXTRACTION LIQUIDE SOLIDE DES IONS DE CUIVRE PAR DES GRAINS DE LA CORIANDRE (CORIANDRUM SATIVUM.L)

P103: M. KAZOUR, R. KHALEF, V. CORNILLE, G. KHALAF, S. JEMAA, R. AMARA

NOUVELLE APPROCHE POUR L'ETUDE IN SITU DE LA CONTAMINATION DES POISSONS PAR LES MICROPLASTIQUES

P104: N. KHEROUFI

EFFET SUBLETAL DU CADMIUM CHEZ DONAX TRUNCULUS : ASPECT BIOCHIMIQUE ET CYTOLOGIQUE

P105: S. KHETTAR, N. HAOUCHINE et B. ASSELAH

UTILISATION DES MACROINVERTEBRES COMME BIOINDICATEURS DE L'ETAT DE L'ENVIRONNEMENT AQUATIQUE DE QUELQUES OUEDS DU BASSIN VERSANT DE LA MACTA (OUEST DE L'ALGERIE)

P106: S. LACHACHE, M. NABOU, T. MERZOUGUI

HYDROGEOLOGIE ET HYDROCHIMIE DES EAUX DE L'AQUIFERE TURONIEN DANS UNE ZONE ARIDE. (BECHAR SUD-OUEST ALGERIEN)

P107: F. LEDOUX, C. ROCHE, C. BEAUGARD, F. CAZIER, O. FAVEZ, D. COURCOT

INFLUENCE DES EMISSIONS LIEES AU TRAFIC FERRY SUR LES TENEURS EN NO_x, SO₂ ET EN PARTICULES DANS L'AIR DANS UN PORT MAJEUR DU NORD DE LA FRANCE

P108: A. MARCHAND, R. BEAUDOUIN, C. TEBBY, C. TURIES, S. BETOULLE, J.-M. PORCHER, A. BADO-NILLES
VALEURS BASALES CHEZ L'ÉPINOCHÉ A TROIS-ÉPINES : IMMUNOMARQUEURS CELLULAIRES NON-SPECIFIQUES

P109: N. MAIZI, N. OUEGUENI, H. SADEDDINE
EVALUATION DE L'IMPACT DES REJETS ATMOSPHERIQUES DE LA CIMENTERIE DE SOUR EL GHOZLANE SUR XANTHORIA PARIETINA

P110: M. MEDDED, B. GRAMI, K. MEJRI, A. CHAALALI, M. HARALDSSON, N. NIQUIL, O. PRINGAULT, A. SAKKA HLAILI
MODELISATION DES RESEAUX TROPICAUX PLANCTONIQUES DES MILIEUX COTIERS APRES UNE REMISE EN SUSPENSION DES SEDIMENTS

P111: L. MEDIANI, S. DERMECHE, Z. BOUTIBA
IMPACT DES METAUX LOURDS SUR LA MOTILITE DES SPERMATOZOÏDES DE L'OURSIN COMESTIBLE PARACENTROTUS LIVIDUS DE LA CÔTE ORANAISE

P112: L. MEKSEM AMARA, M. FERFAR, N. MEKSEM, M. BENSALIM, M.R. DJEBAR
EFFETS DE DEUX SULFONYLUREES LE COSSACK ET LE SEKATOR SUR L'ANATOMIE DES RACINES ET DES FEUILLES DE TRITICUM DURUM DESF.

P113: S. NGALA, B. LEKHLIF, M. MAHI
APPLICATION DE LA BIOFILTRATION A DEUX TYPES DE REJETS A FAIBLE ET A FORTE CHARGE

P114: A. OUASS, Y. ESSAADAOU, L. KADIRI, I. LEBKIRI, A. LEBKIRI, M. CHERKAOU, E. H. RIFI
ELIMINATION DES CATIONS METALLIQUES EN MILIEU AQUEUX PAR ADSORPTION SUR DES HYDROGELS A BASE DE POLYACRYLATE DE SODIUM

P115: I. SBARTAI, H. SBARTAI, H. BERREBBAH, M. R. DJEBAR
IMPACT DE LA POLLUTION AQUATIQUE SUR LA BIODIVERSITE D'UN EUCARYOTE UNICELLULAIRE D'EAU DOUCE PARAMECIUM SP.

P116: N. TLILI, A. ALOUI, B. HARBI
EFFET DE LA POLLUTION D'ORIGINE AUTOMOBILE SUR OLEA EUROPAEA DANS LA REGION D'OUED L'ANEBA (ANNABA)

P117: G. WANG, H. YI, P. HUBERT, A. DEGUINE, D. PETITPREZ, P. KULINSKI, P. FLAMENT, K. DEBOUDET, M. FOURMENTIN, S. KHARDI, B. MURESAN, A. THOMASSON, M. W. SIGRIST, D. VENABLES, E. FERTEIN, W. CHEN
MESURES DIRECTES DU CARBONE SUIE DANS L'ENVIRONNEMENT PAR SPECTROSCOPIE PHOTOACOUSTIQUE

P118: D. ZERROUKI, M. MAATOUG
CONTAMINATION D'UN SOL AGRICOLE A PROXIMITE D'UN AXE ROUTIER PAR LES NAPHTALENES

SESSION 3. METHODES DE REMEDIATION ET DEVELOPPEMENT DURABLE

P119: S. AISSIOUI, F. AMGHAR, F. MERABTI

REHABILITATION PAR L'ATRIPLEX ET DEVELOPPEMENT DURABLE DES PARCOURS STEPPIQUES EN ALGERIE

P120: Q. ALBERT, F. BARAUD, L. LELEYTER, N. HEUTTE, M. LEMOINE, J-P. RIOULT, L. SAGE, D. GARON

TOLERANCE ET BIOSORPTION DU CADMIUM, DU CUIVRE ET DU PLOMB PAR LE MICROMYCETE ABSIDIA CYLINDROSPORA

P121: Z. ANFAR, R. EL HAOUTI, S. LHANAFI, M. BENAFQIR, Y. AZOUGARH, N. EL ALEM

COUPLAGE DE DEUX PROCEDES METHANISATION ET ADSORPTION POUR LA VALORISATION ET LE TRAITEMENT DES DECHETS LAITIERS

P122: E. BADINE, C. MAATOUK

ANALYSE PARAMETRIQUE D'UN MODELE DE VALORISATION DES DECHETS SOLIDES LIBANAIS POUR LA PRODUCTION D'ELECTRICITE

P123: D. BADIS, Z. BENMAAMAR, O. BENKORTBI

ELIMINATION DES COLORANTS CATIONIQUES PAR ADSORPTION SUR RETAMA RAETAM

P124: H. BELMESKINE, W. AIT OUAMEUR, A. AOUABED

VERMICOMPOSTAGE ET VALORISATION AGRICOLE DES BOUES DE LA STEP DE CHENOUA (TIPAZA, ALGERIE)

P125: S. BEN-AAZZA, M. BELATTAR, A.HADFI, A.DRIOUICHE

MISE EN EVIDENCE DE L'EFFET INHIBITEUR DU CONCENTRE D'ORANGE SUR LE POUVOIR ENTARTRANT DES EAUX POTABLES

P126: N. BENABDESLAM, L. MAHTOUT

ETUDE DE LA RETENTION DES IONS NICKEL SUR LE MINERAI DE PHOSPHATE NATUREL DE LA MINE DE DJEBEL ONK (TEBESSA-ALGERIE)

P127: F. BENALIOUCHE, M. MERAGHNI,

IMPACT DE LA MODELISATION DANS LE RAISONNEMENT DE LUTTE CHIMIQUE CONTRE LA TAVELURE DU POMMIER (VENTURIA INEAQUALIS).

P128: K. BENCHERIF, A. BOUTEKRABT, Y. DALPE, A. LOUNÉS-HADJ SAHRAOUI

EFFICACITE D'UN CO-INOCULUM AUTOCHTONE A BASE DE CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS ET DE BACTERIES ENDOPHYTES DANS L'INSTALLATION ET LA CROISSANCE DES TAMARIX SUR DES SOLS HALOMORPHES DES STEPPES ARIDES ET SEMI-ARIDES ALGERIENNES

P129: Z. BENREDJEM, K. BARBARI, S. SAAIDIA, A. DJEMEL, R. DELIMI

DEPOLLUTION D'UNE EAU CHARGEE EN COLORANT PERSISTANT PAR LES PROCEDES D'OXYDATION AVANCEE

P130: H. BENZIDANE, A. MOKHEFI

LA TAXE ENVIRONNEMENTALE: UN LEVIER DE SANTE

P131: F.N. BILEK, M.A. REZKI-BEKKI

AMELIORATION DE LA PRODUCTION DES LEGUMINEUSES PAR LES LEVURES

P132: S. BIYADA, M. MERZOUKI, M. BENLEMLIH

TRAITEMENT DES DÉCHETS INDUSTRIELS PAR VOIE AÉROBIE

P133: A. BOUAZIZ, R. AZAOUI, I. HATTOU, H. METTOUK

LE POINT DE REFERENCE BIOLOGIQUE (F0.1) EST-IL VULNERABLE A LA VARIATION DE LA VALEUR DE LA MORTALITE NATURELLE (M) ? CAS DE LA SARDINELLE DE LA REGION CENTRE DE L'ALGERIE

P134: N. BOUDJEMA, N. MAMERI

VALORISATION DES EAUX USEES TRAITEES PAR LE PROCEDE D'ELECTROCOAGULATION EN AGRICULTURE

P135: L. BRAKCHI, K. ALLIA, Z. SALEM, L. TOUMI

BIOREACTEUR ANAEROBIE A LIT FLUIDISE CAS DU TRAITEMENT DES EAUX USEES DE L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

P136: A. CHENNAH, Y. NASIRI, A. TAOUFYQ , B. BAKIZ, L. BAZZI, F. GUINETON, A. BENLHACHEMI

ELECTRODEPOSITION ET CARACTERISATION DE FILMS MINCES A BASE DE PHOSPHATE POUR L'ELECTRODEGRADATION DES POLLUANTS ORGANIQUES

P137: G. CRINI, S. LOIACONO, B. MARTEL, G. CHANET, M. RASCHETTI, C. COSENTINO, V. PLACET, C. BRADU, G. TORRI, N. MORIN-CRINI

DU CHANVRE MODIFIE POUR DECONTAMINER DES SOLUTIONS AQUEUSES POLYMETALLIQUES

P138: E. DAHDAH, C. GENNEQUIN, S. AOUAD, J. ESTEPHANE, A. ABOUKAÏS, B. NSOULI, E. ABI-AAD

VAPOREFORMAGE DU GLYCEROL EN PRESENCE D'OXYDES MIXTES Ru-Mg-Al : EFFET DE LA METHODE DE PREPARATION SUR L'ACTIVITE CATALYTIQUE

P139: H. DIB, C. POUPIN, S. SIFFERT, R. COUSIN

OXYDATION TOTALE DE COV PAR DES CATALYSEURS A BASE D'OXYDES MIXTES Co-Al-Fe

P140: C. DIOP, A. TOURE, M. CABRAL, M. DIOP, R. N. DIOP, M. SARR, M. FALL, A. DIOUF

UTILISATION DE PUISARDS POUR LA DECONTAMINATION DES EAUX POLLUEES AU PIRIMIPHOS MÉTHYLE : INFLUENCE DES FACTEURS PÉDOLOGIQUES

P141: E. ECH-CHIHBI, R. SALIM, H. OUDDA, F. EL HAJJAJI, M. TALEB

ETUDE DU COMPORTEMENT INHIBITEUR DE DEUX COMPOSES DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE CONTRE LA CORROSION DE L'ACIER DOUX DANS UN MILIEU CHLORHYDRIQUE 1M

P142: O. EL ASRI, M. RAMDANI, M. E. AFILAL

VALORISATION ENERGETIQUE DES ALGUES DE LA LAGUNE DE NADOR POUR UNE UTILISATION EFFICACE A L'ELIMINATION DE L'EUTROPHISATION DANS CETTE LAGUNE

P143: M. EL BEYROUTHY, J. FENIANOS, C. KHATER

LES PLANTES INDIGENES POUR LUTTER CONTRE L'EROSION DES SOLS : ETUDE DE CAS AU LIBAN

P144: Y. EL BOUNDATI, K. ZIAT, A. NAJI, M. SAIDI

ETUDE CINETIQUE DE L'ADSORPTION DE CU(II) SUR LA COQUE D'ARGAN EN MILIEUX AQUEUX : COMPARAISON ENTRE LA REGRESSION LINEAIRE ET NON-LINEAIRE

P145: K. ELKARRACH, M. MERZOUKI, A. OMOR, M. BENLEMLIH

DENITRIFICATION EN AEROBIE

P146: N. EL MOURAILLE, M. BELMOUDEN, Y. AIT ICHOU

ELIMINATION DU COLORANT BASIQUE V16 PAR PHOTODEGRADATION SUR TiO₂ SUPPORTE

P147: Z. EL MOURIDI

IMPACT DU SEMIS DIRECT SUR LES PROPRIETES PHYSIQUES DU SOL DANS LE NORD DU MAROC

P148: Y.ESSAADAOU, A.LEBKIRI, E.H.RIFI, L.KADIRI, A.OUASS, I.LEBKIRI, H.ESSEBAI, H.HAMAD

ADSORPTION DU PLOMB (II) DE SOLUTIONS AQUEUSES PAR LES ECORCES D'EUCALYPTUS

P149: G. FEKKAR, Y. ROUDANI, L. BOUYAZZA

EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE ET ANTIFONGIQUE DES EXTRAITS DES FLEURS, DES PULPES ET DES GRAINS DU CHAMAEROPS HUMILIS L. DE L'OUEST DU MAROC

P150: A. FOURQUEZ, M. MAGNIN-ROBERT, B. RANDOUX, A. SIAH, P. HALAMA, P. REIGNAULT et les autres membres du consortium Iris +

EFFETS COMBINES DE BIOSTIMULANTS ET DE STIMULATEURS DE DEFENSE DES PLANTES SUR LA PROTECTION DU BLE VIS-A-VIS DE L'OÏDIUM ET DE LA SEPTORIOSE

P151: A. GADIRI, A. BENKHALED, D. HEDDI, E. CHOUKCHOU-BRAHAM

CONTRIBUTION AU DEVELOPPENT D'UN ADSORBANT DESTINE A LA RETENTION DES POLLUANTS METALLIQUES

P152: C.E. GHERDAOUI, Z. BOUBERKA, N. ZEGGAI, C. FOISSAC, P. SUPLOT, U. MASCHKE

ABATTEMENT DES POLYCHLOROBIPHENYLES DANS DES HUILES MINERALES

P153: A. GUEBAIL, L. ZEGHADNIA, Y. DJEBBAR

RECUPERATION DES EAUX DE PLUIE, QUEL TYPE DE CUVE APPROPRIEE POUR LE STOCKAGE DES EAUX RECOLTEES

P154: K. HACHEM, S. OUIS, O. HASNAOUI, Y. BENABDESSLEM

EFFET DU MUCILAGE DE L'OPUNTIA FICUS-INDICA SUR LA TURBIDITE DES EAUX DES CRUES

P155: N. HAMIDI, M. NEDJHIOUI, A. FEDDAMADJI, S. HADJHACENE

ÉTUDE DE L'ADSORPTION D'UN COLORANT SYNTHETIQUE SUR UN BIOMATERIAU A BASE DE DECHETS DES PLANTES.

P156: A. HASSAINE, O. BORDJIBA, M. MERAGHNI, N. AIMEUR

MYCOREMEDIATION DES EAUX DE SURFACE CONTAMINEES AUX HYDROCARBURES: LE CAS DU PETROLE BRUT

P157: A. IDDOU, H. AGUEDAL

ÉVALUATION DU POUVOIR RETENUEUR D'UN MATÉRIAU BIOLOGIQUE POUR LA PROTECTION DES EAUX SOUTERRAINES

P158: A. IKHELK, D. ELOTHMANI, M. MAHROUZ, H. HANINE, C. GREMY-GROS

ETUDE DES PROPRIETES PHYSICOCHEMISTIQUES ET ANTIOXYDANTES, DE HUILES DES PEPINS DE DEUX VARIETES DU FIGUIER DE BARBARIE MAROCAIN OPUNTIA FICUS-INDICA ET OPUNTIA MEGACANTHA

P159: I. LEBKIRI, A. OUASS, L. KADIRI, H. HAMAD, E. H. RIFI, A. LEBKIRI

EXTRACTION LIQUIDE-GEL DE Cu^{2+} EN MILIEU AQUEUX PAR DES HYDROGELS SOUS FORME DE BILLES A BASE DE POLYACRYLAMIDE

P160: I. LEMBAID, R. MOUSSADEK, A. BOUHAOUSS, R. MRABET

IMPACT DU SEMIS DIRECT SUR LES PROPRIETES PHYSICO-CHEMISTIQUES DES SOLS DU MAROC (MEKNES- AIN-BITIT)

P161: A. LOUNES-HADJ SAHRAOUI, H. MEGLOULI, I. AL ALAM, R. RAVEAU, I. LENOIR, S. LABIDI, M. CALONNE, D. DEBIANE, A. VERDIN, B. TISSERANT, F. LARUELLE, M. MAGNIN-ROBERT, J. FONTAINE

LES MYCORHIZES COMME AGENTS DE REMEDIATION ET DE GESTION DES SOLS POLLUES : DU LABORATOIRE AUX SITES ATELIERS

P162: L. MAHTOUT, N. BENABDESSLAM, T. IKHLEF, K. AHMED

ELIMINATION D'UN COLORANT ACIDE PAR PHOTO DEGRADATION CATALYTIQUE

P163: H. MEGLOULI, J. FONTAINE, F. CHANGEY, M. MAGNIN-ROBERT, B. TISSERANT, F. LARUELLE, T. LERCH, M. HIJRI, A. LOUNÈS-HADJ SAHRAOUI

LA PHYTOREMEDIATION ASSISTEE PAR LES CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS POUR LA DE POLLUTION DES SOLS CONTAMINES PAR LES DIOXINES/FURANES : CONSEQUENCES SUR LE MICROBIOTE DU SOL ET SUR LA DISSIPATION DES POLLUANTS

P164: S. MEJRI, A. SIAH, F. COUTTE, M. MAGNIN-ROBERT, B. RANDOUX, B. TISSERANT, F. KRIER, P. JACQUES, P. REIGNAULT, P. HALAMA

LES LIPOPEPTIDES CYCLIQUES PRODUITS PAR BACILLUS SUBTILIS : DES BIOFONGICIDES PROMETTEURS POUR LUTTER CONTRE LA SEPTORIOSE DU BLE

P165: S. MEKDAD, H. NAIT MBAREK, H. ZIYAT, M. NACIRI BENNANI, H. HAJJAJ, S. ABOUARNADASSE

NANOCOMPOSITES CELLULOSE-HYDROTALCITE : FORMATION, MORPHOLOGIE ET ACTIVITE ANTIBACTERIENNE

P166: A. MENICHI, A. CHAGRAOUI, N. NADI, A. MOUSSAOUI, L. LOUBBIDI, G. ELBAHARI, M. ELKOUALI

ÉTUDE DE L'ADSORPTION ET DE LA DESORPTION DU BLEU DE METHYLENE PAR LE GRIGNON D'OLIVE LIGNO-CELLULOSIQUE

P167: M. MERAGHNI, O. BORDJIBA, A. CHIBI

BIODEGRADATION OF PHYTOPATHOGENIC FUNGI WITH EXTRACTS OF ROSMARINUS OFFICINALIS

P168: D.R. MEROUANI, N.E.H. LARBI, A. IDDOU, A. KHELIFA

ADSORPTION DE L'ORANGE G SUR DES COQUILLES DE MOULES THERMIQUEMENT MODIFIEES

P169: N. MESBAH, M.A. REZKI-BEKKI, A. BEKKI

EMPLOI DES BOUES POUR LA PRODUCTION D'UN INOCULUM A BASE DE RHIZOBIUM

P170: T. MOUFAWAD, L. MOURA, S. TILLOY, M. FERREIRA, H. BRICOUT, E. MONFLIER, D. LANDY, M. F. COSTA GOMES, S. FOURMENTIN

ABSORPTION DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS PAR UNE NOUVELLE GENERATION DE SOLVANTS VERTS : LES SOLVANTS EUTECTIQUES PROFONDS

P171: A. MSAAD, M. BELBAHLOUL, B. BEAKOU, A. ANOUAR, A. ZOUHRI

EVALUATION DE LA CAPACITE DE FLOCCULATION D'UN NOUVEAU BIO-FLOCCULANT

P172: R. MULONGO MASAMBA, A. EL HAMIDI, M. KACHANI, M. HALIM, S. ARSALANE

DEPOLLUTION DE L'EAU PAR LES NANOPARTICULES DE CUIVRE SUPPORTEES PAR LE COMPOSITE NATUREL B-CHITINE/MONETITE

P173: G. MUSTAFA, N.G. KHONG, B. TISSERANT, B. RANDOUX, M. MAGNIN-ROBERT, J. FONTAINE, A. LOUNES-HADJ SAHRAOUI, P. REIGNAULT

VERS UNE AGRICULTURE PLUS DURABLE, LES CHAMPIGNONS MYCORHIZIENS COMME MOYEN DE LUTTE ALTERNATIVE CONTRE L'OÏDIUM DU BLE

P174: M. OUAKKI, M. RBAA, M. GALAI, A. OUASS, B. LAKHRISSI, E.H. RIFI, M. CHERKAOUI

ETUDE ELECTROCHIMIQUE DE L'ACTION ANTI-CORROSION DE L'ACIER ORDINAIRE PAR DES DERIVES D'IMIDAZOLE EN MILIEUX CHLORHYDRIQUE MOLAIRE

P175: N. OUARTSI, R. DJERIBI, P. DI MARTINO

BIODEGRADATION DU BROMUCONAZOLE EN SYSTEME BIPHASIQUE MBS/HUILE DE SILICONE

P176: M. OUHAMMOU, S. MGHAZLI LAMYAE LAHNINE, N. HIDAR, M. BOUCHDOUG, A. JAOUAD, A. HEJJAJ, L. MANDI, M. MAHROUZ

ANALYSE ET TRAITEMENT DES NONYLPHENOLS DES REJETS LIQUIDES DE TEXTILE

P177: A. RAHMANI, A. HAZZAB, H. AIMER

IDENTIFICATION DES PARAMÈTRES GÉOTECHNIQUES DU LOESS EN ALGÉRIE (CAS DE LA RÉGION DE GHARDAIA)

P178: R. RAVEAU, J. FONTAINE, A. VERDIN, S. FOURMENTIN, A. LOUNÈS-HADJ SAHRAOUI

LA PRODUCTION D'HUILES ESSENTIELLES A ACTIVITES BIOLOGIQUES : UNE FILIERE ECO-INNOVANTE DE VALORISATION NON ALIMENTAIRE DE BIOMASSE VEGETALE PRODUITE SUR SOLS POLLUES

P179: R. SALIM, E. ECH-CHIBI , H. OUDDA, F. EL-HAJJAJI, M. TALEB

ETUDE ELECTROCHIMIQUE D'INHIBITION DE LA CORROSION D'UN ACIER DOUX PAR DES DERIVES DE PYRIDAZINE DANS UNE SOLUTION AGRESSIF HCL 1M

P180: H. SBARTAI, H. KHAHLI, I. SBARTAI, S. AOUISSI, T. BOUHACINA-COHEN

PHYTOEXTRACTION DU CADMIUM CHEZ TROIS ESPECES HALOPHYTES DU GENRE ATRIPLEX

P181: B. THIOYE, A. KANE, D. FALL, C. NDIAYE, H. SANGUIN, F. MAHÉ, R. DUPONNOIS, S. N. SYLLA, A. BÂ

STRATEGIE D'INGENIERIE ECOLOGIQUE BASEE SUR LA MYCORHIZATION DU JUJUBIER SUR LE TRACE DU PROJET GRANDE MURAILLE VERTE ET DANS LE BASSIN ARACHIDIER AU SENEGAL

P182: F.Z. ZOUHAIR, A.BENALI, R. KEBBOUR, N. CHEIKHI, M.BOUKSAIM AND A.ESSAMRI

POTENTIEL DE PRODUCTION DE BIOETHANOL DE DEUXIEME GENERATION A PARTIR LES RESIDUS DE L'ARGANIER

SESSION 4. CHANGEMENTS CLIMATIQUES

P183: M. BEAUDOUIN

LES ESPACES VERTS ET LA SANTE, OU COMMENT TRANSFORMER UN DESERT EN POUMON!

P184: D. BELKHIRI, M. S. MEHAOUA, M. BICHE

INFLUENCE DES FACTEURS CLIMATIQUES SUR LA FLUCTUATION DU PONTE DE PARLATORIA BLANCHARDI (HOMOPTERA, DIASPIDIDAE) EN ALGERIE

P185: S. BENGOUFA, M.K. MIHOUBI, R. BELKESSA, W. TOUZI

EVALUATION DE L'ETAT DE LA VULNERABILITE DE LA ZONE OUEST-ALGERIENNE

P186: H. BRIAK, R. MOUSSADEK, K. ABOUMARIA, R. MRABET

EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA DEGRADATION DES SOLS AU NORD DU MAROC

P187: M. CHAOUADI, A. HAFFERSSAS

BIODIVERSITE DES PEUPLEMENTS MESOZOOPLANCTONIQUES DE LA COTE ALGEROISE -SIDI FREDJ

P188: R. HARID, M. AÏT KACI, F. HOUMA-BACHARI

TENDANCES DE LA CHLOROPHYLLE-A DANS LE BASSIN ALGERIEN PAR APPLICATION DE LA COULEUR DE L'OCEAN

P189: N. JEBBOURI

LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LE MAROC (CAS D'ETUDE OASIS DE FIGUIG)

P190: S. JEMAA, G. KHALAF, M. BACHA, R. AMARA

DISCRIMINATION DES STOCKS DE LA SARDINE EUROPEENNE (SARDINA PILCHARDUS) ET DE L'ANCHOIS EUROPEEN (ENGRAULIS ENCRASICOLUS) DANS L'ATLANTIQUE ET LA MEDITERRANEE

P191: A. KHERCHOUCHE-AIT OUADOUR, A. HAFFERSSAS

PROLIFERATION DES MEDUSES : CAS DES COTES ALGERIENNES

P192: F. SHEN, E. FERTEIN, P. JESECK, Y.V.TE, T. TAN, X. GAO, W. CHEN

SPECTROSCOPIE PAR RADIOMETRE HETERODYNE LASER POUR LA MESURE AU SOL DE LA CONCENTRATION DE GAZ A EFFET DE SERRE DANS LA COLONNE ATMOSPHERIQUE

Notes