

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université Chadli Bendjedid, El-Tarf
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Laboratoire de recherche sur la biodiversité
et la pollution des écosystèmes

Le 1er Congrès international de
**Biodiversité,
Risques Environnementaux
et Santé Publique**

-En Ligne Via ZOOM-
CIBRESP, les 07 et 08 Avril 2021



NOS SPONSORS



En collaboration avec
l'Association OUBEIRA
d'Ecotourisme & Sport Outdoor

PROGRAMME



LE 07/04/2021

09h-9h30 : Séance d'ouverture

09h30-10h00: **Conférence plénière. Pr. Dini Luciana**, University of Rome, Rome, Italy.

Safety by design interaction of nanoparticles and cells.

Session 1: Toxicologie environnementale et professionnelle (TEP)

10h00-10h20 : **Conférence 1. Pr. KHATI Wyllia**, Université Chadli Bendjedid, El-Tarf, Algeria.

Réchauffement climatique, impacts et état des lieux.

Communications Orales

10h20-10h30 : **Berrichi Mohamed, Kherbouche Imane, Rafa Asma** : Identification des situations à risques d'incendies dans la forêt périurbaine de Tlemcen et propositions d'aménagement.

10h30-10h40: **Bouanani Samia, Bouchemal N, Lecouvey M** : Isolation, characterization and valorization of hemicelluloses from the defatted olive solid residue as biomaterial, partial kaolin hydrolysis and antiproliferative activity.

10h40-10h50: **Sabrina Bouchelaghem, Samia Mouissi, Delimi Amel ; Aissani Khawla, Memmadi Jabir** : Contribution à l'étude de la qualité physicochimique et microbiologique des eaux usées d'el kala (wilaya d'el Tarf) et épuration par les boues activées.

10h50-11h00 : **Denna Abir, Chouahda Salima, Soltani Noureddine** : Impact de la pollution sur les femelles de *Gambusia affinis* pendant la période de reproduction dans la région d'Annaba et El Tarf : aspects biométrique et biochimique.

11h00-11h10 : **Cheghib Yasmine, Chouahda Salima, Soltani Noureddine** : Effet d'un néonicotinoïde « Thiaméthoxame » sur les indices métriques et le taux des vitellines ovariennes chez les femelles adultes de *Gambusia affinis* en période de reproduction.

11h10-11h20 : **Chekroud Zohra, Mona K. Gouda** : Rôle des microorganismes dans la biodégradation des hydrocarbures (cas du kérosène).

11h20-11h30 : **Djabali Nacira, Matallah Saida, Mouissi Samia, Toumi Abir** : Les pesticides : un impact direct sur la fertilité.

11h30-11h40: **Kolesnykov IM, Andrusyevych KV, Benselhoub A**: Economic consequences of spontaneous landfills on the lands of the forest fund of the dnipropeetrovsk region.

11h40-11h50: **Kateryna V. Andrusyevych, Galina O. Zadorozhna, A.Benselhoub**: Characteristics of floristic diversity of Remediated soil.

11h50-12h00 : **Hichem Nasri, Zaidi Hadjer, Bordj Riad And Amrani Amina**: Problèmes de l'environnement et leurs incidences sur la santé publique :-Cas des Cyanobactéries toxiques en Algérie.

12h00-12h10 : **Samai Ibtissem** : Pollution de l'Oued Seybouse-Annaba, par les rejets chimiques des industries.

12h10-12h20: **Jůnek Tomáš, Morelli Federico, Jůnková Vymyslická Pavla** : Anthropogenic pollution as a variable in wildlife monitoring with camera traps?

12h20-12h30: **Toumi A, Mouissi S, Djabali N, Matallah S, Berredjem A, Berredjem L, Alayat H et Houhamdi M**: Risques environnementaux et impact sur la sante publique: evaluation de la qualite de l'eau de l'hydrosysteme lacustre lac des oiseaux et leur impact (el tarf- Algérie).

12h30-12h40: **Zaoui L, Sadou N, Kahit FZ, & Benslama M** : Assessment of surface water pollution in El Tarf City (A case study of Bounamoussa river).

12h40-12h50: **Zeghdoudi M, Merdaci L, Madi S, Tahri M, Aoun L** : Les effets du monoxyde de Carbone sur l'homme en milieu animal.

12h50-13h00 : **Boucetta Sabrine , Ghorab Ismahane , Boulahdid Hind et Benguiba Samah**: Pollution santé et environnement (PSE) issue de la consommation de la crevette *Penaeus (melicertus) kerathurus* (forskål, 1775) des côtes Est- Algérien.

13h00-13h10 : **Delimi Amel, Bouchelaghem sabrina, Boumaraf warda, Bergal Amira, Boubir Hana** : Caractérisation physico-chimique et microbiologique de quelques variétés d'huiles d'olives de la région d'El Tarf.

13h10-13h20: **Boumaza Awatif, Cherairia Mouna, Khallef Messaouda, Lalaoui Korichi**: Evaluation of genotoxic and cytotoxic effects in agriculture farmers exposed to pesticides.

13h20-13h30 : Débat autour de la conférence et des communications orales

[13h30-14h30 : Communications Affichées](#)

Séance de poster : TEP.1- TEP.46

Session 2: Polluants biologiques et chimiques et impacts sanitaires et environnementaux (PBC)

14h30-14h50 : Conférence 2. Pr. MERZOUG Djemou, Université Larbi Ben M'hidi d'Oum-El-Bouaghi, (Algérie).

Importance dans les zones arides et semi arides, de la biodiversité des faunes aquatiques souterraines.

Communications Orales

14h50-15h00 : **Arhoune I, Hoummami H, Khattabi A, Faqir S, Achour S :** Morbidité et risques biologiques chez les tanneurs artisans de la ville de Fès, Maroc.

15h00-15h10 : **Bahroun Sofia :** Objectifs environnementaux de rejet pour les polluants dans le milieu récepteur : cas de l'oued kebir est (nord est algérien).

15h10-15h20 : **Samia Bentradi, Haythem Harizi & Ghania Chalabi-Belhadj:** La niche écologique de la Cigogne blanche dans le complexe des zones humides d'El Kala, wilaya d'El Tarf (Nord-est algérien).

15h20-15h30 : **Bouchiha H, Mecheri H, Bouchama K, Rouabhi R, Djebbar-Berrebah H Et Djebbar MR:** La toxicité des huiles essentielles sur quelques paramètres morphologiques et l'activité physiologique d'un protozoaire utilisé comme un modèle alternatif dans les études toxicologiques.

15h30-15h40 : **Lamia Boutabia & Salah Telailia :** Biosurveillance de la qualité de l'air dans la région d'El Tarf : utilisation des lichens épiphytes comme bioindicateurs de la pollution plombique.

15h40-15h50 : **Chaker-Houd K, Boudechiche L, Maatalah S, Cannavacciuolo M:** Bioaccumulation de quelques éléments métalliques par une espèce de Chilopode *Euplybothrus nudicornis* (Gervais, 1937) dans le Nord-est Algérien.

15h50-16h00 : **Dziri Hamdi, Boucenna Hayat, Nedjar Imane & Hadeef Azzedine:** Etude d'impact des actions anthropiques sur l'état des écosystèmes : cas du garaet hadj-tahar et la forêt de sanhadja (nord-est de skikda, algérie) par une approche cartographique.

16h00-16h10 : **Hassaine A, Meraghni M, Aimeur N, Bordjiba O :** Bioremediation des eaux : application aux pollutions pétrolières.

16h10-16h20: **Ali Ismet Kanli and Aissa Bensehoul:** Electrical Resistivity Tomography (ERT) Method in Monitoring of Contaminated Soils with Chemical Biodegradation.

16h20-16h30: **Messaoudi S, Hennouni-Siakhene N, Hennouni Med Amine, Ait-Kaki Y:** Etude de l'importance phytothérapique et recherche d'une activité antibactérienne sur une plante endémique du Nord Est Algérien, le Sapin de Numidie « *Abies numidica* L. ».

16h30-16h40: **Morsli S, Merdaci L, Zeghdoudi M, Tahri M & Aoun L:** Etude de la biochimie de la cuticule de la crevette *Penaeus kerathurus* après traitement au diflubenzuron et analyse des résidus d'eau de mer par une méthode d'HPLC au laboratoire.

16h40-16h50 : **Mouissi Samia, Abir Toumi, Djabali Nacira :** Contribution à l'étude des paramètres physico-chimiques et microbiologique d'une zone humide : cas du lac oubeira (extrême NE algérien).

16h50-17h00 : **Naili Sana, Lazli Amel :** Contribution à la caractérisation de la qualité des eaux du lac Tonga (nord-est algérien).

17h00-17h10 : **Sonia Rouidi, Amel Mekassa, Hamdi Dziri :** Etude de l'impact du dessalement de l'eau de mer par la station dessaladora sur l'environnement proche (baie de skikda - algérie). Région d'El Tarf.

17h10-17h20 : **Saoudi Amel, Boutarfa Karima, Benbouzid Hounaida, Boufligha Khedidja, Mihoub Racha Et Bensouilah Mourad :** Évaluation de l'activité antibactérienne des nanoparticules : Dioxyde de Titane (TiO₂) sur les cyanobactéries potentiellement toxiques.

17h20-17h30 : **Louhi Haou Sihem, Amina Benabdallah et Haou Lynda :** Etat écologique de l'Aulnaie de Bourdim.

17h30-17h40 : **Merkoune Hizia :** L'hydrogène, l'énergie écologique et sanitaire

17h40-17h50 : Débat autour de la conférence et des communications orales

[17h50-18h50 : Communications Affichées](#)

Séance de poster : PBC.1- PBC.48

LE 08/04/2021

Session 3: Santé publique et physiopathologie (SPP)

09h30-09h50 : Conférence 3. Pr. AOUFFEN Nabil, Agence Thématique de Recherche en Science de la Santé (ATRSS).

L'importance de la biodiversité pour la santé.

Communications Orales

09h50-10h00: **Achichi Imene, Slimani Ali, Ghamri Abdelaziz-Nadir, Chaker-Houd Kahina, Semmar Med. Fawzi**: Alternatives proposées pour améliorer la durabilité des systèmes agricoles : l'utilisation des biofertilisants (inoculation rhizobienne).

10h00-10h10 : **Bediaf S, Benmetir S, Lazli A & Bouchecker A**: Hivernage des rallidés dans le marais de la mekhada (nord-est algérien).

10h10-10h20 : **Bendekoum Ismahene, Mebirouk-Boudechiche Lamia, Chaker-Houd Kahina, Talha Radwane**: Etude comparative de la composition chimique des feuilles de certains arbustes fourragers de la région d'El kala consommés par les caprins.

10h20-10h30 : **Bendjedid H, Achou M et Tahar A**: Etude de la diversité morphométrique des populations d'abeilles domestiques du sud algérien.

10h30-10h40 : **Benhabyles-Bouttaba Narimen, Laoufi Razika, Bouchenak Ouahiba, Yahiaoui Karima, Arab Karim** : Potentiel anti-inflammatoire de l'extrait polyphénolique d'une plante médicinale de la famille des Fabaceae.

10h40-10h50 : **Benmetir Sarra, Bediaf Samra, Lazli Amel & Bouchecker Abdennour**: L'état des populations hivernantes du Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* au lac Mellah.

10h50-11h00 : **Bergal Amira, Boumaraf Warda, Delimi Amel, Benouareth Djamel Eddine, Loucif Lotfi, Bentorki Ahmed Aymen And Rolain Jean Marc** : Molecular epidemiology and distribution of serotypes, genotypes of *Streptococcus agalactiae* clinical isolates from Guelma, Algeria and Marseille, France.

11h00-11h10: **Bouatrous Yamina, Mechaala Sara** : Etude de l'activité antibactérienne d'Artemisia herba alba de la région (El-kantara) en vue de son utilisation comme bioconservateur dans le lait cru de vache.

11h10-11h20 : **Mebirouk-Boudechiche Lamia, Chaker-Houd Kahina, Matallah Saida, Boukhris Rfik, Makhoul Madiha**: Effet de la substitution de la fève au tourteau de soja sur les performances zootechniques du poulet de chair.

11h20-11h30 : **Boughrara Boudjema, Bouzaata Chahira, Legseir Belgacem, Labed Khawla, Boualem Maroua** : L'étude chimique, biologique et l'intérêt thérapeutique de l'Eucalyptus *globulus*.

11h30-11h40 : **Nadjette Bourafa, Wafaa Chaalal, Jean-Marc Rolain** : émergence des souches d'*enterobacteriaceae* productrices de carbapénèmases isolées chez des patients communautaires en algérie.

11h40-11h50 : **Fellah Imene, Hacini nesrine, Fellah karima** : Etude d'une plante Aromatique et Médicinale, *Lavandula stoechas* L. dans le Parc National d'El Kala, Nord-Est Algérien ; Aspect Phytochimique et Antibactérien.

11h50-12h00 : **Iboud MT, Boukli Hacene S, Ponel P**: Inventaire de la faune Carabique du Parc National d'El Kala (Cas Du lac Tonga).

12h00-12h10 : **Merdaci L, Morsli S, Zeghdoudi M, Bouzid R, Aoun L**: Bien-être animal : Comment éviter l'irréparable.

12h10-12h20 : **Rizi Hadia, Rouag Rachid Et Ziane Nadia** : Etude du comportement diurne et distribution spatial de *spatula clypeata* au niveau du lac des oiseaux.

12h20-12h30 : **Saidani Khelaf, Ziam Hocine Et Kelanamer Rabah**: Parasites digestifs chez les chiens dans la région de Blida et Risques pour la santé publique.

12h30-12h40 : **Zeroual Fayçal, Benakhla Ahmed, Ouchene Nassim**: LE MALDI-TOF: domaine d'application et données récentes.

12h40-12h50 : **Derradji El Fadel, Derradji-Benmeziane Farida** : Pollution chimique des eaux du parc national d'el kala et impact environnemental.

12h50-13h00 : **Bakaria Fatiha¹ Et Sayhi Rima** : Qualité des eaux de l'oued aïn berda et régime alimentaire de la loutre d'Europe *lutra lutra*. Wilaya d'Annaba.

13h00-13h10: **Betina-Bencherif, S¹, Benabdallah, A², Bechkri, S¹, And Alawi ZS¹**: Biological and cytotoxicity effects of lemongrass (*Cymbopogon citratus*) essential oil.

13h10-13h20: **Tarfi Djihene¹, Benabdallah Amina¹, Benrachou Nora¹, Trabelsi Djihene¹, Matlaoui Nadia², Messaoud Chokri³**: Use of thyme as an alternative to antibiotics in broiler chickens.

13h20-13h30: **Mokhtari Mohamed Badreddine, Zeghina Ibtissem, Tartouga Maya Abir, Bahri Laid, Benuici Chawki, El Ouar Ibtissem**: Phenolic Contents and Antidiabetic Effect of Algerian Bee Pollen Collected from the Region of Jijel.

13h30-13h40: **Hadjab Ramzi, Khammar Hichem, Hadjab Aymen, Saheb Menouar Et Merzoug Djemoui**: Qualité biologique des eaux de surface du Nord-est algérien.(utilisation des Amphipodes comme bio indicateurs de la qualité des eaux).

13h40-13h50 : Débat autour de la conférence et des communications orales

[13h50-14h50 : Communications Affichées](#)

Séance de poster : SPP.1- SPP.50

14h50-15h00 : Table ronde : Recommandations du congrès

15h00 : Clôture du Congrès