Liste des Posters

1. Biologie Animale-Humaine

A1- Evaluation de la toxicité aiguë de l'extrait aqueux d'Artemisia compestris administré par voie orale chez la souris

Agoun Hadjer, Temeche Amel, Sihali-Beloui ouahiba

A2- Long-term high-calorie diet induces testicular oxidative stress in male rats: a 12-week experimental study

Amroun Samira, Kamel Assia, Hamouli-Said Zohra

A3- Evaluation de l'expression apoptotique caspase 3 dans la néphropathie diabétique chez le Psammomys obesus : Etude histopathologique et immunohistochimique

Aroune Djamila, Sihali-Beloui Ouahiba, Ayati Houria

A4- Modulation of Vascular Inflammation and the Atherosclerotic Process by Pioglitazone: Analysis of NO and NF-κB in the Aorta of Insulin-Resistant Mice

<u>Tobbalseghir-Belarbi Insaf</u>, Hemila Khouloud, Neggazi Samia, Smail Leila, Sahraoui Abdelhamid, Berdja Sihem, Boumaza Saliha, Hamlat Nadjiba

A5- Effet de la 20-hydroxyecdysone sur l'histomorphométrie testiculaire de la gerbille (*Gerbillus tarabuli*) rendue obèse

<u>Bellahreche Zineb</u>, Ghoul Adel, Sihali-Beloui Ouahiba, Semiane Nesrine, Mallek Aicha, Dahmani Yasmina

A6- Effets de la 20-hydroxyecdysone sur l'histologie et l'ultrastructure de la zone fasciculée surrénalienne de la gerbille (*Gerbillus tarabuli*) rendue obèse

Bellahreche Zineb, Sihali-Beloui Ouahiba, Semiane Nesrine, Mallek Aicha, Dahmani Yasmina

- **A7-** *In vitro* anti-inflammatory potential of a novel polyphenol-NSAID hybrid compound

 <u>Boukerboub Rahima</u>, Ziani Borhane Eddine Cherif, Khennaf Hamlat Nadjiba, Abidi Mohamed
- A8- Effets de l'âge sur la plasticité morpho-fonctionnelle des noyaux supraoptiques chez la souris

 Deliba Maha, Rouaiguia Nadia, Souttou Sabrina, Sifi madina, Benabdesselam Roza, Mamine-Dorbani

 Latifa
- A9- Testosterone and estradiol levels changes and histological alterations after glyphosate as isopropylamine salt administration in rats

<u>Hariti Meriem</u>, Aksas Kahina, Hamouli-Said Zohra

A10- Prévalence des facteurs de risque cardiovasculaires chez des patients hypertendus suivis à l'EHS Dr Maouche d'Alger

<u>Ikene Sarah</u>, Bounihi Abdenour, Salahouelhadj Serine, Ghazi Djillali, Ghemri Sofiane, Gouaref Ines, koceir Elhadj Ahmed

<u>10èmes</u> Journées scientifiques du LBPO (FSB / USTHB) – 14 et 15 octobre 2025

A11- Sleep and Autism: Towards a Better Understanding and Management

Loumi Ourida, Alidji Amina, Meddad Faiza, Tabari Mohamed

A12- Evaluation de l'effet hépatoprotecteur des phytoecdystéroïdes chez la gerbille diabétique Mallek Aicha, Semiane Nesrine, Bellahreche Zineb, Beloui-Sihali Ouahiba

A13- Influence des apports en vitamines antioxydantes sur le risque de diabète chez les hypertendus Meziane Daniela, Gouaref Ines, Boucelma Malika, Koceir Elhadj Ahmed

A14- Dosage de facteurs du stress oxydatif dans le cervelet des souris balb/c affectées par le diabète de type 1

Ouabel Imen, Rezik Kaouter Narimene, Deliba Maha, Dorbani-Mamine Latifa

A15- Effet du régime cafétéria sur la rétine du rat Wistar

Rezik Kaouter Narimene, Tounsi Fella, Abdelaoui Ikram, Ouabel Imene, Dorbani-Mamine Latifa,
Benabdesselam Rosa

A16- Diagnostic et prise en charge nutritionnelle de la maladie cœliaque chez l'enfant

Saiah Wassila, Rabahi Amal

A17- Effet de l'adhésion au régime méditerranéen et au régime pauvre en sel sur les chiffres tensionnels des patients hypertendus dans la région d'Alger

<u>Salahouelhadj Serine</u>, Bounihi Abdenour, Ikene Sarah, Ghemri Sofiane, Ghazi Djilali, Gouaref Ines, Koceir Elhadj Ahmed

A18- La 20-hydroxyecdysone améliore les lésions hépatiques chez la gerbille nourrie à la diète obésogène

Semiane Nesine, Mallek Aicha, Bellahreche Zineb, Sihali-Beloui Ouahiba

A19- Effet hépatoprotecteur d'*Olea Europea Sylvestris* (OES) sur la stéatose hépatique chez des rats soumis à un régime obésogène

Smail Leila, Berdja Sihem, Boumaza Saliha, Neggazi Samia, Hamlat Nadjiba, Kacimi Ghouti, Merzouga Sara, Aouichat Bouguerra Souhila

A20- Evaluation de la toxicité aigüe de Teucrium polium chez les souris NMRI

Termeche Amel, Sihali-Beloui Ouahiba

A21- L'impact de la consommation de FODMAP dans la thyroïdite d'Hashimoto

<u>Seghirate Ahlem</u>, Ghennai Anissa, Yahi Abdelkader, Gouaref Ines, Saidi Hamza, Medjadji Rayane, Sahraoui Amina Maria, Zeghlache Hadjer, Koceir Elhadj Ahmed

A22- Caractéristiques histomorphométriques et localisation des dystrophines dans les noyaux supraoptiques de *Jaculus orientalis* adapté en milieu aride

Rouaiguia Nadia, Deliba Maha, Mamine-Dorbani Latifa

<u>10èmes</u> Journées scientifiques du LBPO (FSB / USTHB) – 14 et 15 octobre 2025

2. Biologie Végétale

V1- Halomonas sp.: A Promising PGPR to Alleviate Salt Stress in Durum Wheat

<u>Bekkaye Massakib</u>, Behairi Sabrina, Karaali Karima, Moulkaf Roumaissa, Issad Samia, Baha Nassima, Rosa Maria Perez-Clemente, Kaci Yahia

V2- Potentiel phytobénéfique des *Pseudomonas* isolés d'un sol alluvionnaire : Biocontrôle et bioprimnig

Benaissa Asmaa, Sadou Yahia, Basseddik Aida, Boucelha Lilya, Djebbar Réda

V3- Effets du biopriming sur la tolérance au stress hydrique chez (*Vigna unguiculata* L. Walp)

Benlahrech Samia, Boucelha Lilya, Djebbar Réda, Cherchali Amina, Ait Allak Thilleli, Benaissa Asmaa

V4- Rôle de Leclercia adecaboxylata dans l'amélioration de la physiologie des plantules de Vigna unguiculata traitées par la prométryne

Bourahla Maissa, Abrous-Belbachir Ouzna

- V5- Biogeographic and cytogenetic data on some medicinal bulbous plants of the Algerian flora Boussalem Imene, Khedim Thinhinan, Zakkoumi Hanna, Abdi Nabila, Bouneghar Wahiba
- V6- Analyse quantitative et qualitative des composés phénoliques présents chez des plantules de fenugrec soumises à un stress hydrique

Chaker Sana, Miguel Palma Lovillo, Djebbar Réda

V7- Réponses morpho-physiologiques, biochimiques et antioxydantes de *Vigna unguiculata* à une exposition au plomb en conditions contrôlées

Cherchali Amina, Djebbar Réda, Boucelha Lilya, Benlahrech Samia

V8- Bactéries PGPR : Un agent bioprotecteur contre les effets phytotoxiques du Norflurazon chez l'arachide

Karaali Karima, Issad Samia, Bekkaye Massakib, Djebbara Malika, Abrous Ouzna, Kaci Yahia

V9- Conception d'une base de données pour l'inventaire et la caractérisation des ressources phytogénétiques algériennes : PHYTOGEN-DZ DATA BASE

Khedim Thinhinan, Aissat Assia, Trabsi Smain, Benarous Abdelkader, Zakkoumi Hanna

V10- Effet du stress osmotique induit par le PEG-6000 sur le métabolisme azoté des cals de *Pimpinella anisum* (L.) cultivés *in vitro* en conditions d'obscurité

Lamara Sarah, Boucelha Lilya, Djebbar Réda, Chabane Djamila

V11- Effet du stress salin sur le développement des plantules et le statut symbiotique de *Leucaena leucocephala Lam de Witt*

Lebbida Fahima, Bouhrama Amina, Djouadi Samir, Abderrezzak Achouak, Amrani Said

V12- Le monoxyde d'azote, appliqué en post-germination, améliore la tolérance du fenugrec au stress hydrique

Mezzi ou Melzi Chahinez, Boucelha Lilya, Djebbar Réda

10èmes Journées scientifiques du LBPO (FSB / USTHB) – 14 et 15 octobre 2025

V13- Effet de souches bactériennes halotolérantes sur la germination et la croissance du blé dur en conditions de stress salin

Moulkaf Roumaissa, Bekkaye Massakib, Sabrina Behairi, Baha Nassima

V14- Seed Coating with Thiamethoxam induces salt stress tolerance in Durum Wheat (*Triticum durum* Desf.)

Guebar-Slimani Karima, Djebbar Réda, Abrous-Belbachir Ouzna

V15- Polymorphisme stylaire et stratégie reproductive chez *Narcissus tazetta* (Amaryllidaceae)

Zakkoumi Hana, Mahdaoui Yazid, Hadj-Arab Houria

V16- Effect of the halophyte *Halocnemum strobilaceum* and its associated bacteria on the magnesium content of a saline soil

Behairi Sabrina, Baha Nassima, Bekkaye Massakib, Achouak Wafa, Heulin Thierry, Kaci Yahia

V17- Evaluation de l'activité des bactéries PGPR isolées des régions du sud d'Algérie Issad Samia, Karaali Karima, Bekkaye Massakib, Kaci Yahia