

# Programme scientifique provisoire Biosec2015

- 20 - 21 Octobre 2015 à la Faculté des Sciences de l'Ingénieur,  
Université M'hamed Bougara Boumerde (ALGERIE)

Lundi 19 Octobre : Accueil des participants (Institut National d'Hôtellerie et de Tourisme El Karma - Boumerdes)		
Mardi 20 Octobre 2015		
08h00	<b>Inscription des Participants</b>	
09h00	<b>Inauguration officielle du Biosec2015</b>	<b>Pr. CHERIFI Ouiza, Recteur de l'Université M'hamed Bougara Boumerdes</b>  <b>Pr. LOUHAB Krim, Directeur de LRTA</b>  <b>Pr. FAZOUANE Fethia Présidente du C. Scientifique</b>  <b>Mr. ZIDANI Sofiane, Président du C. Organisation Biosec2015</b>
09h45	<b>Conférence Plénière 1 (09h45-10h45)</b>  <b>Présidents de la séance : Pr. LOUHAB Krim (Directeur du Laboratoire de Recherche Technologie Alimentaire)</b>	
	<b>Cf1 : Pr. BOUZID Kamel, Chef du service oncologie au CHU Mustapha à Alger, ALGERIE.</b>	Alimentation et cancer
10h45-11h15	<b>Pause-Café</b>	
11h15	<b>Conférence Plénière 2 (11h15-12h15)</b>  <b>Présidents de séance : Pr. BENAMARA Salem et Pr. HACHEMI Messoud</b>	
	<b>Cf2 : Pr. CHEHAT</b>  <b>Directeur général de l'Institut National de la Recherche Agronomique INRAA - Algérie</b>	Défis et avenir de la sécurité alimentaire en Algérie
12h15	<b>Déjeuner</b>	

## Mardi Après-midi 20 Octobre 2015 (Session I : Sécurité Alimentaire)

### Salle 1 : Valorisation des Déchets et Sous Produits Alimentaire (ALIMO 1- 6) 14h00-15h30 : 6 Communications Orales

Présidents de Séance : M. BENAÏMOU Amar & M. NOUANI Abdelouaheb

14h00	ALIMO1	YAKHLEF Wahiba	Valorisation des déchets liquides résultants de la trituration de l'huile d'olive dans l'est algérien
14h10	ALIMO2	ESSAIDI Ismahen	Valorisation du marc de raisin : extraction des composés phénoliques et étude des activités antioxydante et anti $\alpha$ -amylase
14h20	ALIMO3	SEBBANE Hillal	Valorisation du lactosérum dans la formulation d'un yaourt infantile anti-diarrhéique
14h30	ALIMO4	HAMMOUI Yassmina	Caractérisation des matériaux de gluten de blé plastifié, renforcés par la poudre de grignon d'olives traitée
14h40	ALIMO5	AMRANE Meriem	Valorisation industrielle des pelures de la figue de barbarie d' <i>OPUNTIA FICUS INDICA</i> .
14h50	ALIMO6	LAGHA BENAMROUCHE Samira	Valorisation des déchets de l'industrie de transformation des agrumes. Cas étudié : Ecorces d'oranges
15h00-15h30	<b>Débat</b>		

### Programme des communications poster

	<b>Discussion des Posters (14h00-15h00)</b> Reporter : Pr. BENAMARA Salem et BOUKHIAR Aissa
14h00-15h00	ALIMP 1 - 35

### Salle 1 : Alimentation humaine et santé (ALIMO 7-10) 15h30-16h30 : 4 Communications Orales

Présidents de Séance : Mme. TALANTIKITE Souad & M. TRACHI Mahmoud

Heure	Code	Nom	Intitulé
15h30	ALIMO7	DAGHBOUCHE Yassmina	Détermination simultanée du thymol, eucalyptol, camphre et menthol dans le miel par PLS-IRTF
15h40	ALIMO8	BARKAT Malika	Impact de deux modes de cuisson sur la teneur en polyphénols totaux et l'activité antioxydante de trois légumes (cardon, oignon et fenouil)
15h50	ALIMO9	BOUZAR Ahmed-Chihab	Etude des effets d'un pesticide seul ou combiné à la spiruline dans l'alimentation animale sur l'appareil digestif et la longévité du rat de laboratoire ( <i>rattus norvegicus</i> )
16h00	ALIMO10	MAZRI Chafia	L'effet du traitement thermique sur les protéines du lactosérum bovin
16h10-16h30	<b>Débat</b>		
16h30-16h50	<b>Pause-café</b>		

### Salle 1 : Alimentation humaine et santé (ALIMO 11-15) 16h50-18h00 : 5 Communications Orales

Présidents de Séance : M. BENAÏMOU Amar & M. NOUANI Abdelouaheb

16h50	ALIMO11	KHALDI Amina	Investigation sur la présence des résidus d'antibiotiques dans les aliments : lutte contre la pharmacorésistance
17h00	ALIMO12	SADOUDI Rebh	Studies on various physico-chemical characteristics of commercially available algerian frying edible oils

17h10	<b>ALIMO13</b>	DOUMANDJI Amel	Couscous enrichi en spiruline institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI)
17h20	<b>ALIMO14</b>	AMIALI Malek	Utilisation des champs électriques pulses dans le processus alimentaire
17h30	<b>ALIMO15</b>	BENDALI Abdelaziz	Extraction et caractérisation physico chimique des huiles essentielles du fruit <i>CITRUS AURANTIUM</i>
<b>17h40-18h00</b>	<b>Débat</b>		

## Mardi Après-midi 20 Octobre 2015 (Session II : Environnement)

**Salle 2 : Protection de l'eau pour l'agriculture (ENVO 1- 6)**  
14h00-15h30 : **6 Communications Orales**

**Présidents de Séance : M. LOUHAB Krim & M. BENRACHEDI Khaled**

Heure	Code	Nom	Intitulé
14h00	<b>ENVO1</b>	AZZOUG Lamia	Estimation de la réserve utile à partir des propriétés physiques de base des sols alluviaux de l'oasis de Guerrara-Mzab (Sahara d'Algérie)
14h10	<b>ENVO2</b>	BEDJIL Eldjilali	Rôle de la gendarmerie nationale dans la lutte contre la pollution de l'eau
14h20	<b>ENVO3</b>	BOUHERAMA Amina	L'application des polymères super absorbants pour l'économie de l'eau en agriculture
14h30	<b>ENVO4</b>	BRAHMI Karima	Biodiversité de la faune arthropodologique du barrage de Taksebt (Tizi-Ouzou), et étude de la qualité de l'eau
14h40	<b>ENVO5</b>	CHELOUFI Rebh	Risque de contamination des bétails par les eaux d'abreuvement dans le périmètre irrigable de bounamoussa (extrême nord Est Algérien)
14h50	<b>ENVO6</b>	ZAMICHE Samira	Analyse hydro chimique et évaluation de la qualité des eaux souterraines utilisées pour l'irrigation dans la plaine de la Mitidja ouest, Algérie
<b>15h00-15h30</b>	<b>Débat</b>		

### Programme des communications poster

<b>14h00-15h00</b>	<b>Discussion des Posters (14h00-15h00)</b> <b>Reporters : M. AKSAS Hammouche et Pr. NOURI L'hadi</b>
	<b>ENVP 1 - 38</b>

**Salle 2 : Impact de l'activité industrielle sur l'alimentation (ENVO 7- 10)**  
15h30-16h30 : **4 Communications Orales**

**Présidents de Séance : M. SAHMOUNE MN & M. BOURAGHDA Messaoud**

Heure	Code	Nom	Intitulé
15h30	<b>ENVO7</b>	AILI Dihia	Valorisation des déchets marins dans le conditionnement des boues urbaines de la steppe est de la ville de Tizi-Ouzou
15h40	<b>ENVO8</b>	BELHADI Aissa	Pratiques phytosanitaires des serristes maraichers de trois localités de l'ouest des Ziban et leur impact potentiel sur la sante humaine et l'environnement
15h50	<b>ENVO9</b>	BOUKHALKHEL Asmaa	Etude expérimentale de dépollution des eaux contaminées par des effluents pharmaceutiques au moyen de tensioactifs
16h00	<b>ENVO10</b>	HAML I Alouia	Bactériologie et physico-chimie de l'eau d'une zone humide urbaine destinée a l'irrigation agro alimentaire : cas de la mare de Tamlouka (wilaya de Guelma)
<b>16h10-16h30</b>	<b>Débat</b>		
<b>16h30-16h50</b>	<b>Pause-café</b>		

**Salle 2 : Protection de l'eau pour l'agriculture (ENVO 11- 15)**  
**16h50-18h00 : 5 Communications Orales**

**Présidents de Séance : M. YEDDOU & Mme. OUAZANE**

Heure	Code	Nom	Intitulé
16h50	<b>ENVO11</b>	HAMAIDI Mohand-Said	Risque hygiénique de l'utilisation des eaux usées épurées de la station d'épuration de Médéa en agriculture : analyse parasitologique
17h00	<b>ENVO12</b>	HAMANA Farid	Le rôle de la gendarmerie nationale dans la lutte contre l'irrigation par les eaux usées
17h10	<b>ENVO13</b>	HAMOUDA Sara	Les hydrotalcites et leurs applications dans l'environnement
17h20	<b>ENVO14</b>	IKNI Tahar	Comportement de transport et cinétique de rétention des particules en suspension en milieux poreux saturés : effet de la distribution porale et tri granulométrique
17h30	<b>ENVO15</b>	LAKHDAR Adem	Etude des ressources en eau sur le plateau du Sersou

**17h40-18h00**

**Débat**

**18h30**

**Diner**

**Mardi Après-midi 20 Octobre 2015 (Session III : Biodiversité)**

**Salle 3 : Biodiversité (BioO 1- 6)**

**14h00-15h30 : 6 Communications Orales**

**Présidents de Séance : Pr. FAZOUANE Fethia & Pr. MECHAKRA Aicha**

Heure	Code	Nom	Intitulé
14h00	<b>BioO1</b>	BENZAHERA Soraya	Impact des eaux salines non conventionnelle sur l'écophysiologie du concombre cultivé en hors sol
14h10	<b>BioO2</b>	MALLIL Kahina	Modalités d'occupation de l'espace par les mammifères sauvages dans la forêt de Darna (Djurdjura)
14h20	<b>BioO3</b>	LAMARA MAHAMED Radhia	Inventaires qualitatif et quantitatif des insectes présent dans les parcelles traitées et non traitées chez deux variétés de pomme de terre (la <i>spunta</i> et la <i>desiree</i> ) dans la région des issers (wilaya de Boumerdes)
14h30	<b>EioO4</b>	LIMANE Abdelkrim	Le pistachier de l'atlas : système racinaire performant d'une ressource phylogénétique adaptée a nos zones arides
14h40	<b>BioO5</b>	AID HOUCHE Aini	Diversité génétique et menace d'érosion chez le figuier
14h50	<b>BioO6</b>	GUERMAH Dyhia	Etude de la bio écologie du carpocapse du pommier ( <i>cydia pomonella</i> ) (lepidoptera : tortricidae) et estimation des dégâts dans une parcelle de pommier écologique dans la région de sidi naamane, TIZI OUZOU

**15h00-15h30**

**Débat**

**Programme des communications poster**

**14h00-15h00**

**Discussion des Posters (14h00-15h00)**

**Présidents de Séance : Mme. NOUJOUR**

**BioP 1 - 21**

**Salle 3 : Biodiversité (BioO 7- 10)**

**15h30-16h30 : 4 Communications Orales**

**Présidents de Séance : Pr. FAZOUANE Fethia & Pr. MECHAKRA Aicha**

Heure	Code	Nom	Intitulé
15h30	<b>BioO7</b>	KADEM Safia	La conservation de la biodiversité et les droits de propriété intellectuelle: deux régimes différends.
15h40	<b>BioO8</b>	HAMZI Wahiba	Extraction, caractérisation et étude antimicrobienne et pharmacologique «sédative et diurétique» de l'huile essentielle du romarin « <i>Rosmarinus Officinalis L.</i> »

15h50	<b>BioO9</b>	ALLOUT Imen	Diversité floristique de la zone humide Annaba
16h00	<b>BioO10</b>	ALANE Farida	Les potentialités semencières des medics en zone subhumide en vue de les utilisées en zone steppique
16h10-16h30	<b>Débat</b>		
16h30-16h50	<b>Pause-café</b>		
<b>Salle 3 : Biodiversité (BioO 11- 15) 16h50-18h00 : 5 Communications Orales</b>			
<b>Présidents de Séance : Pr. FAZOUANE Fethia &amp; Pr. MECHAKRA Aicha</b>			
Heure	Code	Nom	Intitulé
16h50	<b>BioO11</b>	DJELAILIA Assia	Écologie des oiseaux d'eaux dans la Numidie
17h00	<b>BioO12</b>	HAMAMA Abderazak	Etude préliminaire des caractères ampélographiques et ampérométriques des cépages mineurs d'Algérie
17h10	<b>BioO13</b>	ZEDDIG Houda	Etude comparee de la ramification (tallage) des cereales a paille :genre triticum et hordeum
17h20	<b>BioO14</b>	BENHASSAN Mohamed Abderrahmane	Étude des infestations de la cochenille blanche du palmier dattier <i>Parlatoria Blanchardi</i> Targ. 1892 (Homoptera : Diaspididae) sur trois variétés de dattes dans la région d'Adrar (Sud-ouest d'Algérie)
17h30	<b>BioO15</b>	BOUDRIS Sabrina	Contribution à la caractérisation d'une espèce de gesse ( <i>Lathyrus sativus L.</i> ) Influence de la date de semis sur quelques paramètres morphologiques et de développement
17h40-18h00	<b>Débat</b>		
18h30	<b>Diner</b>		

### Mercredi matin 21 Octobre 2015

9h00-10h00	<b>Conférence Plénière 3 (9h00-10h00)</b> <b>Présidents de séance : Pr. HACHEMI Messaoud Pr. LOUHAB Krim</b>	
	<b>Cf3 : Prof. BELHANECHÉ Naima,</b> Ecole polytechnique ALGER	Matière plastique, santé et environnement
10h00-10h30	<b>Pause-café</b>	

### Mercredi matin 21 Octobre 2015 (Session I : Sécurité Alimentaire)

<b>Salle 1 : Alimentation humaine et santé (ALIMO 16- 20) 10h30-11h30 : 5 Communications Orales</b>			
<b>Présidents de Séance : Dr. BENAKMOUM Amar &amp; Dr. NOUANI Abdelouaheb</b>			
Heure	Code	Nom	Intitulé
10h30	<b>ALIMO16</b>	BOUBAKRI Kamel	Evaluation de la qualité de la viande salée séchée traditionnelleensemencée par <i>Lb.coryniformis</i> K1
10h40	<b>ALIMO17</b>	SAIDI Imene	Détermination des résidus d'insecticides organophosphorés dans la tomate par GC/MS
10h50	<b>ALIMO18</b>	AIDOUZ Aziouz	Effets Hypolipidémique et hypocholestérolémique des huiles d'olive et d'argan enrichies en lycopène de tomate
11h00	<b>ALIMO19</b>	BITAM Arezki	Effets de la vitamine E sur le profil lipidique sérique chez le rat en croissance soumis à un régime à base d'huiles thermo-oxydées
11h10	<b>ALIMO20</b>	AISSAOUI Ourida	Activité antioxydante et l'effet antidiabétique de la spiruline

11h20-11h30		<b>Débat</b>	
<b>Salle 1 : Sécurité Alimentaire (ALIMO 7-10)</b> <b>11h30-12h30 : 8 Communications Orales</b>			
<b>Présidents de Séance : Dr. TALANTIKITE Souad &amp; Dr. TRACHI Mahmoud</b>			
Heure	Code	Nom	Intitulé
11h30	ALIMO21	LATRECHE Bilal	Sécurité alimentaire en relation directe avec les bonnes pratiques d'hygiène au cours d'abattage de poulet de chair
11h40	ALIMO22	HEDJEL CHEBHEB Meriem	Effet bio insecticide de deux variétés d'huile d'olive (Chemlal, Azeradj) à l'égard de deux insectes ravageurs des denrées stockées <i>Rhyzopertha dominica</i> (Coleoptera ; Bostrychidae) et <i>Tribolium castaneum</i> (Coleoptera; Tenebrionidae)
11h50	ALIMO23	HACHEMI Nabila	Production d'une polygalacturonase par bioconversion des résidus d'oranges
12h00	ALIMO24	DJEZIRI Mourad	Formulation des aliments pour Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> . L. 1758) en utilisant des ingrédients de quelques sous-produits de l'industrie en Algérie
12h10	ALIMO25	BOUHADI Nabila	Extraction des galactomannanes à partir des graines de <i>Gleditsia triacanthos</i> , en vue de leur valorisation
12h20	ALIMO26	TRACHI Mahmoud	Etude de l'activité antioxydante de deux variétés d'amandes locales amères ( <i>Prunus amygdalus amarus</i> ) et douces ( <i>Prunus amygdalus dulcis</i> )
12h30	ALIMO27	FERHOUM Fatiha	L'activité antioxydante et antibactérienne de l'huile essentielle des graines de fenouil, application sur la conservation de la viande hachée
12h40	ALIMO28	LECHEB Fatma	Caractérisations Physico-chimiques De Quelques Variétés D'huiles D'olives Monovariétales D'Algérie
12h50-13h00		<b>Débat</b>	
13h00-14h00		<b>Déjeuner</b>	

**Mercredi matin 21 Octobre 2015 (Session II : Environnement)**

<b>Salle 2 : Protection de l'eau pour l'agriculture (ENVO 16- 20)</b> <b>10h30-11h30 : 5 Communications Orales</b>			
<b>Présidents de Séance : Pr. LOUHAB Krim &amp; Pr. BENRACHEDI Khaled</b>			
Heure	Code	Nom	Intitulé
10h30	ENVO16	LEMLIKCHI Wahiba	Elimination du colorant direct "bleu solo phényle gl" en solution aqueuse par matériaux biodégradables
10h40	ENVO17	LEZAR Ahmed	Impact environnemental du drainage minier acide et des métaux lourds sur le sol et l'eau de la mine zn-pb-cu d'Oum Teboul (w. Taref)
10h50	ENVO18	MIME Mounia Insaf	Détection de traces d'aluminium et de chloroforme dans les eaux de dialyse
11h00	ENVO19	REGGAM Asma	Impact des activités anthropiques sur la qualité des eaux de surface : cas de l'Oued Seybouse (Nord-Est Algérien)
11h10	ENVO20	SENGOUGA Asma	Variation spatio-temporelle de la pollution des nitrates dans la nappe de Mitidja ouest
11h20-11h30		<b>Débat</b>	
<b>Salle 2 : Environnement (ENVO 21- 24)</b> <b>11h30-12h30 : 11 Communications Orales</b>			
<b>Présidents de Séance : Dr. SAHMOUNE MN &amp; Dr. BOURAGHDA Messaoud</b>			
Heure	Code	Nom	Intitulé
11h30	ENVO21	SAHMOUNE Mohamed Nasser	Etude de la biosorption du bleu de méthylène à l'aide des feuilles d'artichaut
11h40	ENVO22	HEDJAZI Ourida	Contribution à la connaissance des espèces phyto-remédiatrices du sous-secteur littoral A1 et étude de cas de bio-remédiation
11h50	ENVO23	NABIEV Mohamed	Purification des eaux usées des industries textiles pollués par des colorants organiques synthétiques à l'aide des déchets Industriels et des mélanges naturels
12h00	ENVO24	DAHMANE Mohamed	Analyse de Micropolluants Organiques Dissous dans l'Eau par Chromatographie Gazeuse Capillaire sur une Phase Stationnaire « Cristal Liquide » Nouvellement Synthétisée.

12h10	<b>ENVO25</b>	KHELIFI Omar	Adsorption du nickel (Ni <sup>2+</sup> ) sur charbon actif préparé à partir de boue d'épuration : Etude cinétique et thermodynamique
12h20	<b>ENVO26</b>	BABAKHOUYA Naouel	Caractérisation chimique et électrique d'un matériau composite à base de grignons d'olives préparé pour la récupération et l'adsorption des métaux lourds par électrosorption
12h25	<b>ENVO27</b>	BOUGHRARA Saliha	Effets des émissions atmosphériques des cimenteries Algériennes sur la faune et la flore
12h30	<b>ENVO28</b>	BELKHIR Meriem	Tests d'écotoxicité de différents tensioactifs sur une espèce marine La moule méditerranéenne : <i>Mytilus galloprovincialis</i>
12h35	<b>ENVO29</b>	MEDJDOUB Fatma	Essais d'adsorption de paracétamol sur charbon actif en poudre
12h40	<b>ENVO30</b>	BEN BOUABDALLAH Amina	Etude de l'élimination des métaux lourds présents dans les eaux de surface et les eaux souterraines par le support Bentonite/Polypyrrole
12h45	<b>ENVO31</b>	AKSAS Hammouche	Utilisation des déchets agroalimentaires (grignons d'olive et noyaux de dattes) pour la récupération du chrome contenant dans les eaux usées
<b>12h50-13h00</b>		<b>Débat</b>	
<b>13h00-14h00</b>		<b>Déjeuner</b>	

**Mercredi Matin 21 Octobre 2015 (Session III : Biodiversité)**

**Salle 3 : Biodiversité (BioO 16- 20)  
10h30-11h30 : 7 Communications Orales**

**Présidents de Séance : Pr. FAZOUANE Fethia & Pr. MECHAKRA Aicha**

Heure	Code	Nom et prénom	Intitulé
10h30	<b>BioO16</b>	MOKDAD Kamila	Utilisation des déchets agroalimentaires pour la production de biosurfactants par une souche bactérienne thermophile isolée à partir d'un sol algérien contaminé par le pétrole brut
10h40	<b>BioO17</b>	ZAIRI Mohamed	Caractérisation de la qualité des lignées d'orge issues de la première sélection participative en Algérie
10h50	<b>BioO18</b>	BELHAMICHE Nabila	Extracellular laccase production from a white-rot fungus <i>bjerkandera adusta</i> BRFM 1916 during solid state fermentation
11h00	<b>BioO19</b>	FAZOUANE NAIMI Fethia	Succédanés de présure : Chymosine microbienne (non- GM) et Chymosine génétiquement modifiée (OGM) pour application en fromagerie
11h10	<b>BioO20</b>	ABBAD Mohamed	Impact de la salinité des eaux non conventionnelles sur le comportement eco-physiologique d'une glycophyte cultivée en hors sol
11h20	<b>BioO21</b>	REBBAH Abderraouf Chouaib	Inventaire et l'analyse de la distribution spatiale de la diversité du phytoplancton et des paramètres physico-chimiques (Cas de la Lagune d'El Mellah -PNEK -région d'El Tarf)
11h30	<b>BioO22</b>	MEBARKI Noujoub	Étude chimique et activité antifongique et antioxydante de l'huile essentielle de <i>Thymus fontanesii</i>
11h40	<b>BioO23</b>	AOURAHOUN AIT KACI Karima	Evaluation of anti-inflammatory effect of hydroalcoholic extracts from the broom <i>Genista tricuspidata</i> Desf
<b>11h50-12h00</b>		<b>Débat</b>	
<b>13h00-14h00</b>		<b>Déjeuner</b>	
<b>15h00</b>	<b>Clôture du séminaire Biosec2015 et départ des participants</b>		




