

**Dépliant et programme de La première journée nationale sur « La  
Biotechnologie, la valorisation des plantes médicinales : Alimentation,  
nutrition et pathologie 22/12/2022**

**Préambule**

De nos jours, la industrie agro-alimentaire voit de nouveaux acteurs économiques de premier plan dans le paysage des pays développés, malgré le fait que ces acteurs qui s'élevaient en parallèle aujourd'hui d'un simple artisanat avec la production agricole à la consommation pour acquiescer une véritable dynamique de développement. Ces acteurs ont à l'heure actuelle des industries agro-alimentaires profondes. Ces industries agro-alimentaires ont conduit à modifier les consommations et le comportement biologique des consommateurs. Ainsi, les nouvelles habitudes du genre de biotechnologie agro-alimentaire sont en mesure de répondre aux nouvelles exigences du marché et de consommation moderne. Il est évident que les consommateurs de végétaux et de produits agro-alimentaires ont devenus un seul obligé pour répondre à une demande de consommation et de nouveaux marchés. Il est évident que l'innovation dans le secteur agro-alimentaire est un secteur que les pouvoirs publics ont déjà encouragé en vue de soutenir et d'acquiescer de nouveaux marchés. Par ailleurs en Algérie, il est évident bien connu que le secteur de biotechnologie de production végétale se situe au premier plan de l'effort de recherche biotechnologique et de soutien à la fois sur le marché de consommation agro-alimentaire. Il est évident que le secteur d'innovation agro-alimentaire est vital pour l'économie du pays. L'agro-industrie alimentaire de plantes médicinales a des avantages pour les pays en voie de développement. Les plantes médicinales peuvent passer à l'étape de la culture de nouvelles technologies relatives au plaisir dans la diversification de production de phytochimiques, huiles essentielles, compléments alimentaires, cosmétiques, boissons alcoolisées, produits de soins, etc.

Les recherches biotechnologiques peuvent sur le terrain de nouveaux produits à base végétale suivants :

- Substituer la qualité de plantes cultivées (composés chimiques, santé biologique, usages),
- Concevoir des produits innovants de ces genres : l'ultra-couleur, la phytochimie et la production agro-alimentaire,
- Valider la faisabilité technique-biotechnologique des projets visant la culture et l'usage de produits agro-alimentaires biotechnologiques à l'appui de l'agro-industrie alimentaire.

**Thématiques**

- A-** Substances naturelles, molécules bioactives en industrie, technologie alimentaire et phytothérapie.
- B-** Valorisation des plantes aquatiques à portée nutritionnelles et thérapeutiques.
- C-** Valorisation agro-alimentaire des produits et sous-produits de la biomasse végétale.
- D-** Qualités physicochimiques, nutritionnelles et organoleptiques des produits du terroir.

**Date limite de réception des résumés**  
01 décembre 2022

**Réponses aux auteurs**  
10 décembre 2022

**Courriel:** [biotechval2022@essaia.dz](mailto:biotechval2022@essaia.dz)

**Contact**

Courriel : [biotechval2022@essaia.dz](mailto:biotechval2022@essaia.dz)  
Téléphone :  
Site web :

**Inscription**

Il est possible à la journée de faire la fiche suivante :  
Nom :  
Sous le nom :

**Instruction aux auteurs**

- Présenter le résumé en français (format Times New Roman 12, simple interligne, justifié (80 caractères maximum)).
- Titre : Concis. Les noms scientifiques doivent être écrits dans la langue originale (latin). Police Times New Roman, Gras, 14.
- Adresse : Times New Roman 12, espacement Préfixe et suffixe (pas de saut de ligne).
- Adresses : adresses des auteurs et E-mail de correspondance : concis, police Times New Roman, 10, italique.
- Mots clés : 5 mots maximum, police Times New Roman, 10, italique.
- Langue : français ou anglais.

**Fiche d'inscription**

Nom : .....  
Prénom : .....  
Organisation : .....  
Droits de vote : .....  
Essais : .....  
Chercheur : .....  
Autre : .....  
Titre de la communication : .....  
Titre de la communication : .....

**Comité scientifique**

- Dr. FERKA Selma** Présidente (ESSAIA)
- Dr. BITAM Mir (ESSAIA)
  - Dr. BOUCHAÏE Fatma (Univ. Biskia)
  - Dr. EABA Mounira (ENS Kabila)
  - Dr. AOUTICHE Abd (ESSAIA)
  - Dr. YABIAOUI Kenza (Univ. Boumerdes)
  - Dr. BENKENDJA Mounira (Univ. Chababek I)
  - Dr. AZZOUZ Laïla (ESSAIA)
  - Dr. BAMEL Tarek (Univ. Assafra)
  - Dr. ALLIOTI Nora (Univ. Constantine)
  - Dr. ELAÏMI Laïla (Univ. Biskia)
  - Dr. ATISSOU Yehia (ESSAIA)
  - Dr. MOUALLI Samira (ENSA - Alger)
  - Dr. BOULABIA Kenza (USTB)
  - Dr. DAÏEMANI Khadra (ESSAIA)
  - Dr. MAOUEL Djennat (ENSA-MAL)
  - Dr. FEDALA Mounira (ESSAIA)
  - Dr. MEUNIER-Nourrodine (Univ. Malia)
  - Dr. FEKKOUMI Samira (ENSA - Alger)
  - Dr. GUENDEZ Elmira (ESSAIA)
  - Dr. YESSI Abdelouah (Univ. Tlemcen)
  - Dr. AKKIL Ahmed (ESSAIA)
  - Dr. CHEKBOUTE Aïda (ESSAIA)
  - Dr. ZOUBAÏDIA Bassem (ESSAIA)
  - Dr. DJENANE Djihad (Univ. Tizi Ouzou)
  - Dr. DOUMANDJI Aïed (Univ. Biskia)
  - Dr. GOUJEL Yacine (Univ. Alger I)
  - Dr. MOKETARI Mounira (MRE, UNIVERSITÉ CADI AÏF)
  - Dr. SAADI Sid Ahmed (MRE, LESMIENSA Kabila)
  - Dr. BENBACHINE Fayal (USTB)



- Président d'honneur du séminaire:**
  - Dr. DJAZOULI Zaïr-Edine Directeur de l'ESSAIA.
- Présidente du séminaire :**
  - Dr. GUENDEZ Elmira
- Comité d'organisation:**
  - Dr. ZOUBAÏDIA Bassem Présidente (ESSAIA)
  - Dr. DEBBOUZ Bassem Membre (ESSAIA)
  - Dr. FERLAÏJI Abdelhak Membre (ESSAIA)
  - Dr. BOULABIA Bassem Membre (ESSAIA)
  - Dr. CHENTIHL Imane Membre (ESSAIA)
  - Dr. ZEKRIYA Djihad Membre (ESSAIA)
  - Dr. BOUMTEI Abdelouah Membre (ESSAIA)
  - Dr. LAADJAL ET TOUMI Yehia Membre (ESSAIA)
  - Dr. ATISSOU Yehia Membre (ESSAIA)
  - Dr. BOUCHELOUA Mounira Membre (ESSAIA)
  - Dr. DAÏEMANI Khadra Membre (ESSAIA)
  - Mme BELALOUI Djihad Membre (ESSAIA)
  - Mme DRAI Lola Membre (ESSAIA)
  - Mme BELLOUMS Fatma Membre (ESSAIA)
  - Mme ELLAMIA Ibtihal Membre (ESSAIA)
  - Dr. DEBOUCHE Leïla Membre (ESSAIA)
  - Mme BAHIMAZ Zohra Membre (ESSAIA)
  - Dr. BOUCHELOUA Aïda Membre (ESSAIA)
  - Dr. YAICHE ACBOU Elha Membre (ESSAIA)
  - Dr. BENTOUZA Aïda Membre (ESSAIA)
  - Dr. KALBOUCHE Aïed Membre (ESSAIA)
  - Dr. LATRECHE Sabina Membre (ESSAIA)
  - Dr. ATALLIA Imane Membre (ESSAIA)
  - Dr. FELLAÏB Mounira Membre (ESSAIA)
  - Dr. BELBACBAT Djihad Membre (ESSAIA)
  - Dr. MOUAMMEDI Sarah Membre (ESSAIA)
  - Dr. BOUCHEMEL Nour Membre (ESSAIA)

Frais de participation :  
• Enseignants et participants économiques 4000 da.  
• Docteurs et étudiants 1500da.



**PROGRAMME**

**La Biotechnologie, la Valorisation des Plantes Médicinales :  
Alimentation, Nutrition et Pathologie**

**22 décembre 2022**

08H00	Accueil et Inscription des participants
09H10	Cérémonie d'ouverture de la journée scientifique
09H15	Elocution du Directeur de l'Ecole Supérieure des Sciences de l'Aliment et des

	Industries Agroalimentaire « Pr . DJAZOULI Zahreddine »
09H25	Elocution de la Présidente de la Journée Nationale Scientifique « Dr. GUENDEZ Ramila »

**Conférences Plénières (Salle de Conférence)**

Modérateurs , Pr. BITAM Idir

09H30	Pr. MADANI Khodir Intitulé . Les produits du terroir, un projet structurant. Etude de cas . le figuier de barbarie
09H45	Débat
09H50	Pr. DOUMANDJI Amel Intitulé . Suivi de fermentation lactique et de production de bactériocine en bioreacteur.
10H05	Débat
10H10–10H30 : Pause–café	
10H30	Evaluation Poster « Session 1 »
11H00	Représentant AGRODIV Intitulé .
11H15	Débat

**Valorisation des plantes aquatiques à portée nutritionnelles et thérapeutiques**

Modérateurs : Pr. BITAM Idir & Dr. BRAHIMI Latifa

11H20	Or 01 HOUCHI Selma Inhibitory effects of Sargaquinoic acid of the brown algae genus Sargassum against the SARS-CoV-2 Main protease (Mpro).
11H30	Débat
11H35	Or 02 , Mohammedi Anissa Effect of <i>Ulva rigida</i> as crude and formulated extract on vineyard growth at an early stage.
11H45	Débat
11H50–13H00 : PAUSE DEJEUNER	

**Substances naturelles, molécules bioactives en industrie, technologie  
alimentaire et phytothérapie**

**Modérateurs : Dr. YESLI Abdenour & Dr CHENTIR Imane**

13H00	<b>Or 03 : BELAHCENE Samia</b> Valorization of essential oils from Algerian <i>Myrtus communis</i> L. as a natural, healthy and economic resource used in the prevention against hepato-pathology evoked by the insecticide Imidacloprid in waster albino rats.
13H10	<b>Or 04 : MANSOURI N.</b> Compositions chimiques et activités antibactérienne de deux huiles essentielles algériennes graines de coriandre ( <i>Coriandrum sativum</i> L.) et Thym ( <i>Thymus vulgaris</i> L.) à l'égard d'isolats aviaires multirésistants appartenant au genre Proteus.
13H20	<b>Or 05 : AYAD Rima</b> Optimisation des conditions de production d'une analyse alcalitolérante et sa possibilité d'application en industrie des détergents.
13H30	<b>Or 06 : BENREDJEM Lamia</b> Screening de microalgues d'intérêt en industrie pharmaceutique.
13H40	<b>Or 07 : BOUKRAA Djamilia</b> The effect of conservation methods on biochemical quality of Laurel.
13H50-14H10	<b>Débat</b>

**Valorisation agro-alimentaire des produits et sous-produits de la biomasse  
végétale**

**Modérateurs : Dr. AZZOUZ Latifa &**

14H10	<b>Or 08 : AMOKRANE Rachida</b> Phenolic contents and antioxidant property of three local date varieties by products : comparative study.
14H20	<b>Or 09 : BARKA Chems El Hoda</b> Etude de la composition et de l'activité antioxydante des résidus agro-alimentaires du café.
14H30	<b>Or 10 : TEFFANE Mohand</b> Extraction of polyphenols as bioactive compounds from the kernels of <i>Armeniaca vulgaris</i> Lam. and their shells.
14H40	<b>Débat</b>

**Evaluation Poster « Session 2 »**

---

Qualités physicochimiques, nutritionnelles et organoleptiques des produits du  
terroir

Modérateurs : Pr. AOUCHE Adel &

15H00	<b>Or 11 . ABED Aicha</b> Effets du stockage frigorifique sur l'évolution de quelques paramètres biochimiques et la formation de l'acrylamide au niveau des tubercules de pomme de terre ( <i>Solanum tuberosum</i> ) dans la wilaya d'Ain Defla.
15H10	<b>Or 12 . SAADOUDI Mouni</b> Chemical and phytochemical composition of Aleppo pine ( <i>Pinus halapensis</i> Mill) seeds grown in Aures region (Algeria).
15H20	<b>Débat</b>
15H35	<b>Remise des prix meilleurs posters</b>
16H00	<b>Clôture</b>