

Comité scientifique

Dr. BEKKA Selma

Présidente (ESSAIA)

Pr. BITAM Idir	(ESSAIA)
Pr. BOUCHAIB Fawzi	(Univ. Blida 1)
Pr. BAHAMOUNIA	(ENS Kouba)
Pr. AOUCHE Adel	(ESSAIA)
Pr. YAHIAOUI Karima	(Univ. Boumerdes)
Pr. BENKENANA Naima	(Univ. Constantine 1)
Dr. AZZOUZ Latifa	(ESSAIA)
Pr. HAMEL Tarek	(Univ. Annaba)
Dr. ALLIOUI Nora	(Univ. Guelma)
Dr. BRAHIMI Latifa	(Univ. Blida 1)
Dr. AISSIOU Yahia	(ESSAIA)
Dr. MORSLI Samira	(ENSA- Alger)
Dr. BOULAHIA Kerima	(USTHB)
Dr. DAHMANI Kheira	(ESSAIA)
Dr. MAOUEL Djamila	(ENSSMAL)
Dr. FEDALA Naziha	(ESSAIA)
Dr. MERNIZ Nourredine	(Univ. Msila)
Dr. FEKKOUM Soumia	(ENSA- Alger)
Dr. GUENDEZ Ramila	(ESSAIA)
Dr. YESLI Abdenour	(ESSAIA)
Dr. AKEK Ahmed	(Univ. Tébessa)
Dr. CHIKHOUNE Anis	(ESSAIA)
Dr. ZOUAIDIA Hanene	(ESSAIA)
Pr. DJENANE Djamel	(Univ. Tizi Ouzou)
Pr. DOUMANDJI Amel	(Univ. Blida 1)
Dr. GOUJEL Yacine	(Univ. Alger 1)
Dr. MOKHTARI Moussa	(MRB, URADTD/ CRAPC/ Bousmail)
Dr. SAADI Sid Ahmed	(MRB, LBSM/ENS, Kouba)
Dr. BENHACINE Fayçal	(USTHB)

Président d'honneur du séminaire:

- **Pr. DJAZOULI Zahr-Eddine**
Directeur de l'ESSAIA.

Présidente du séminaire :

- **Dr. GUENDEZ Ramila**

Comité d'organisation

Dr. ZOUAIDIA Hanene

Présidente (ESSAIA)

- **Dr. DERBOUZ Sofiane** Membre (ESSAIA)
- **Dr. FERRADJ Abdelhak** Membre (ESSAIA)
- **Dr. BOURARA Hana** Membre (ESSAIA)
- **Dr. CHENTIR Imene** Membre (ESSAIA)
- **Dr. ZEKRIFA Djabeur** Membre (ESSAIA)
- **Dr. BOUNIHI Abdenour** Membre (ESSAIA)
- **Dr. LAADJAL ETOUMI Yakoub** Membre (ESSAIA)
- **Dr. AISSIOU Yahia** Membre (ESSAIA)
- **Dr. BOUGUEROUA Mouna** Membre (ESSAIA)
- **Dr. DAHMANI Kheira** Membre (ESSAIA)
- **Mme BELALOUI Djahida** Membre (ESSAIA)
- **Mme DRAI Leila** Membre (ESSAIA)
- **Mme BELOUNIS Fatiha** Membre (ESSAIA)
- **Mme BARAMA Ibtihadj** Membre (ESSAIA)
- **Dr. DEROUCHE Louiza** Membre (ESSAIA)
- **Mr. HAMMAZ Zoheir** Membre (ESSAIA)
- **Dr. BOUKHRISSA Athir** Membre (ESSAIA)
- **Dr. YAICHEACHOUR Hafsa** Membre (ESSAIA)
- **Dr. BENTOURA Amira** Membre (ESSAIA)
- **Dr. KAHLOUCHE Amel** Membre (ESSAIA)
- **Dr. LATRECHE Sabrina** Membre (ESSAIA)
- **Dr. ATAILIA Imene** Membre (ESSAIA)
- **Dr. FELLAH Wouroud** Membre (ESSAIA)
- **Dr. BELHACHAT Djamila** Membre (ESSAIA)
- **Dr. MOHAMMEDI Sarah** Membre (ESSAIA)
- **Dr. BOUCHMEL Naima** Membre (ESSAIA)

Frais de participation:

- Enseignants et participants économiques 4000 da.
- Doctorants et étudiants 1500da.

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

École Supérieure en Science de l'Aliment et des Industries Agro-alimentaires



Le Laboratoire alimentation, transformation, contrôle et valorisation des agro-ressources



Organise

*La première journée nationale sur
« La Biotechnologie, la valorisation des
plantes médicinales : Alimentation,
nutrition et pathologie »*

**Alger le
Le 22 Décembre 2022**



Préambule

De nos jours, les industries agro-alimentaires sont devenues une activité économique de premier plan dans la plupart des pays développés, malgré la crise économique qui sévit encore. Ce secteur est passé aujourd'hui d'un simple intermédiaire entre la production agricole et le consommateur pour acquérir une véritable dynamique de développement. Ceci est à mettre à l'actif d'une industrie de transformation profonde. Cette transformation a conduit à modifier les connaissances et le savoir-faire biologiques dérivant traditionnellement du traitement de la matière vivante. Toutefois, une telle évolution contribue aujourd'hui à aggraver la situation des industries alimentaires dans la maîtrise des coûts de production et de leurs débouchés. L'enjeu du redéploiement des biotechnologies dans l'industrie agro-alimentaire est devenu plus que nécessaire pour amorcer une nouvelle dynamique industrielle qui dépasse l'uniformisation des techniques classiques. Ainsi, les nouvelles techniques du génie et biotechnologie alimentaires seront en mesure de répondre aux nouvelles exigences du marché et des consommateurs modernes. Il est évident que la transformation des végétaux et des algues en agro-industrie est devenue un outil obligatoire pour répondre à cette demande du consommateur et des nouveaux marchés internationaux. Il est clair que l'innovation dans le secteur agro-alimentaire est une stratégie que les pouvoirs publics ont déjà entreprise en vue de maîtriser et s'enquérir des nouveaux marchés.

Par ailleurs en Algérie, il est évidemment bien connu que le secteur des biotechnologies de productions végétales se trouve en pleine mutation et à l'affût des innovations technologiques et nécessite la mise sur le marché des compétences nouvellement formées qui sont à même d'épanouir ce secteur industriel si vital pour l'économie du pays.

L'expérimentation culturelle des plantes aromatiques et médicinales pourrait permettre à terme la création d'activités économiques valorisant ces plantes dans les divers domaines de production de : phytomédicaments, huiles essentielles, compléments alimentaires, cosmétiques, boissons alimentaires; produits de tisane, etc.

Les retombées économiques attendues portent sur la création de nouveaux produits à haute valeur ajoutée en :

- Etablissant la qualité des plantes cultivées (composition chimique, intérêt biologique, toxicité);
- Concevant des produits innovants sur des axes porteurs : l'alimentaire, les phytomédicaments et les produits agro-alimentaires;
- Validant la faisabilité technico-économique des projets visant la création de valeur ajoutée et du développement économique à l'appui de l'expérimentation culturelle.

Date limite de réception des résumés
01 décembre 2022

Réponse aux auteurs
10 décembre 2022

Courriel: biotechvalp2022@essaia.dz

Contact

Courriel : biotechvalp2022@essaia.dz
Télé/Fax : +213553743570/+21323794408
Site web : www.essaia.dz

Inscription

l'inscription à la journée se fait sur le lien suivant :
www.essaia.dz

Sinon par mail : biotechvalp2022@essaia.dz

Instruction aux auteurs

• **Présentation du résumé:** police Times New Roman 12, simple interligne, justifié (500 mots maximum).

• **Titre :** Centré. Les noms scientifiques doivent être écrits selon la nomenclature latine. Police Times New Roman, Gras, 14.

• **Auteurs:** Times New Roman 12, centré. Préciser en soulignant le nom du communicant.

• **Affiliations, adresses des auteurs et E.mail du correspondant :** centrés, police Times New Roman, 10, Italique.

• **Mots clés :** 5 mots maximum, police Times New Roman, 10, Italique.

• **Langue :** français ou anglais

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.

Fiche d'inscription

-Nom:

-Prénom:.....

-Organisme:.....

-Doctorant:.....

-Enseignant-

Chercheur:.....

-Autre:.....

-Titre de la communication:

.....

-Thème de la communication:

.....