

### Président d'honneur

Pr. BAHRI Ahmed, Recteur de l'Université de Relizane

### Coordinateur de la journée

Dr. BAGHDADI Djilali, Doyen de la Faculté des Sciences et de la Technologie

### Présidente de la journée

Dr. OUCIF Hanane

### Vice-président

Dr. BENTAALLAH Mohammed El Amine

### Comité d'organisation

Dr. BENAÏSSA Miloud (U. Relizane)

Dr. SI MOHAMMED Abdesslem (U. Relizane)

Dr. DJELLOULI Mustapha (U. Relizane)

Dr. BELKHEIR Khadidja (U. Relizane)

Dr. BENCHIHA Walid (U. Relizane)

Dr. MELLALI Sara (U. Relizane)

Dr. BELGUENDOZ Amina (U. Relizane)

Dr. MOULLESHOUL Yacine Ilies (U. Relizane)

Dr. BELHAMRA Zineb (U. Relizane)

Dr. BENKADDOUR BEnykhlef (U. Relizane)

Dr. MEGHARBI Ahmed (U. Relizane)

Dr. AZZOUC Fatima (U. Relizane)

Dr. AROUSSI Abdelkrim (U. Relizane)

Club Scientifique Kafaâ (U. Relizane)

Université de Relizane  
Faculté des Sciences et de la Technologie  
Département des Sciences Biologiques

Organisent

Le Lundi 17 Octobre 2022

Une journée d'étude sur

## INTÉGRATION DE L'AQUACULTURE À L'AGRICULTURE



## Objectifs

L'aquaculture contribue à la sécurité alimentaire qui constitue l'une des priorités des pouvoirs publics. Et l'aquaculture intégrée permet de diversifier les revenus de l'exploitation agricole et améliorer la qualité de vie des agriculteurs.

Elle permet aussi de diminuer l'utilisation des intrants chimiques, d'accroître les rendements agricoles de l'exploitation et de développer une agriculture bio durable.

Cette activité permet aussi de valoriser l'utilisation des plans d'eau naturels et artificiels et créer un micro-écosystème qui favorise le recyclage des résidus agricoles dans la pisciculture, tout en réduisant la pollution organique.

C'est dans ce cadre qu'une journée d'étude et de vulgarisation sur l'intégration de l'aquaculture à l'agriculture a été organisée, en présence des différents partenaires socio-économiques, de scientifiques, d'exploitants agricoles et de professionnels du domaine.



## Programme

- 9h00:** Accueil des participants et des invités  
**9h30:** Allocution d'accueil
- Session 1: Modérateur : Dr. BENTAALLAH Mohammed El Amine**
- 9h45: Dr. OUCIF Hanane**  
L'aquaculture au service de l'agriculture.
- 10h00: Dr. BENTAALLAH Mohammed El Amine**  
Microalgues: Perspectives de recherche et développement.
- 10h30:** Pause Café/ Session Poster
- Session 2: Modératrice : Dr. OUCIF Hanane**
- 11h00: Dr. MAZOUZ Mohammed (Directeur de l'école de formation technique de pêche et de l'aquaculture de Beni saf)**  
Pisciculture intégrée en agriculture: Techniques d'élevage en bassin d'irrigation.
- 11h15: Mr. SAMEUR Djilali (Directeur de la pêche et des ressources halieutiques de Relizane)**  
Les possibilités d'investissement dans le domaine de l'aquaculture
- 11h30: Direction de l'environnement – Relizane**  
Les écosystèmes de la wilaya de Relizane: Classification légale et méthodes de traitement du dossier d'autorisation pour l'aquaculture dans le domaine environnemental.
- 11h45: Dr. GUESSAS Fatiha (Directrice de la maison de l'entrepreneuriat- Université de Relizane)**  
Rôle de la maison de l'entrepreneuriat dans l'accompagnement des étudiants porteurs d'idées de projets.
- 12h00: Mr. BENREKIA Mohamed**  
Témoignage d'exploitant
- 12h15: Mr. KAHAL Benaissa**  
Témoignage d'exploitant
- 12h30:** Débat
- 13h00:** Signatures des conventions
- 13h30:** Clôture de la journée

## **Programme des communications affichées**

**P01: Essai d'optimisation du milieu de culture De la micro algue (Nannochloropsis gaditana) par addition de l'encre de seiche (Sepia officinalis).**

BENCHEGRA K., GHERRAM M., KHERRAZ D., SALEH B., BENSAPLA TALET L., ABI-AYAD S.-M. E.-A.

**P02: Etude des habitudes alimentaires du poulpe commun (Octopus vulgaris) pêché au niveau des cotes Occidentales Algériennes**

SEMCHA Z., GHERRAM M., BENCHEGRA K., ABI-AYAD S.-M E-A.

**P03: Impact de la salinité sur la croissance de la tomate**

AZZOUZ Fatima

**P04: Evaluation du statut nutritionnel de sujets atteints de coliques nephretiques et insuffisance renale**

HAMRA F., MELLALI S., BOUTERFES A.

**P05: L'efficacité de la phytothérapie dans le traitement et la Prévention contre la COVID-19**

Sarah Mellali, Abdelkrim Aroussi, Keltoum Dermeche, Tamert Asma, Khadidja Haoud

**P06: Effect of activated charcoal addition to MS nutrient medium on the optimization of potato microtuber production**

Amina Belguendouz, Meriem Kaide Harche, Benamar Benmahioul

**P07: Effet antiparasitaire des graines de moringa oleifera dans le traitement des eaux usées**

NAËS HIBA, LAISSAOUI AICHA, TOUALBIA MERIEM, HADRI ZOUHEYR, NEMAR FAWZIA

**P08: Evaluation de l'effet antibactérien des graines de Moringa oleifera dans le domaine de traitement des eaux usées**

LAISSAOUI AICHA, NAËS HIBA, TOUALBIA MERIEM, NEMAR FAWZIA, HADRI ZOUHEYR

## **Programme des communications affichées**

**P09: Evaluation de la composition biochimique quantitative en lipides, protéines et qualitative par électrophorèse en fonction du développement ovocytaire chez les Trachurus trachurus femelles**

Malika Gherram, Ahmed Bensahla Talet, Khadidja Benchehra, Sid Mohamed El Amine Abi Ayad.

**P10: L'aquaponie une solution pour le traitement des effluents de la pisciculture**

BELKHEIR Khadidja

**P11: Activité anti-biofilm (in vitro) de Pistacia lentiscus récoltée de la région de Mostaganem sur quelques souches plus résistantes de microbiote intestinal chez les diabétiques de type deux.**

BOURROUBAY Bachir, TIR TOUIL Aicha, CHELLI Nadia et MEDDAH Boumediene

**P12: Water quality enhancement based on communal properties of marine Bacteria**

ALIANE SAMIA, BERKATS, MAZARI H, MELIANI A

**P13: L'impact de la pollution sur la biodiversité marine**

DERMECHE KELTOUM, MELLALI SARAH, ERROUANE KHEIRA, TAMERT ASMA, DJELILAT Mohamed

**P14: Evaluation des teneurs en composés phénoliques et flavonoïdes au niveaux des algues récoltées dans des sites de la côte ouest algérienne**

Ghellai Malika, Bachir Bouiadjra Mohammed El Amine

**P15: Effet du choc osmotique et de la carence en azote du milieu de culture de Nannochloropsis gaditana sur la cinétique de croissance et la productivité lipidique**

BENZIDANE Dehiba, OUCIF Hanane, BENCHEGRA Khadidja, MELIANI Meriem Fethia et ABI-AYAD Sidi-Mohammed El-Amine

**P16: Gametogenesis data for the cuttlefish sepia officinalis males in the western algerian coasts, oran bay.**

SADDIKIOUI Leila, GHERRAM Malika, ABI-AYAD Sidi-Mohammed El Amine