



People's Democratic Republic of Algeria  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
University August 20, 1955 Skikda  
Faculty of Sciences  
Department of Agronomic Sciences



Laboratory for the Optimization of Agricultural Production in Sub-humid Zones (LOPAZS)

**INTERNATIONAL SEMINAR ON VALORIZATION OF AGRONOMIC, ECOLOGICAL  
AND FOOD RESOURCES (ISVAEFR 2022)- 18, 19 & 20 OCTOBER 2022**  
**CERTIFICATE OF PARTICIPATION**

The President of the International Seminar on the Valorization of Agronomic, Ecological and Food Resources, certified that :

**Mr. / Mr. : HAMDANI MOURAD**

Presented an **Poster** communication entitled:

**DYNAMIQUE DES POPULATIONS ET RÉPARTITION SPATIO TEMPORELLE DU PSYLLE DE L'OLIVIER EUPHYLLURA OLIVINA COSTA, 1839  
(HEMIPTERA : PSYLLIDAE) SUR LA VARIÉTÉ CHEMLAL DANS LA WILAYA DE BOUIRA -ALGÉRIE.**

**CO-AUTEURS : HOCEINI FAIZA, DAHMANI LYES, BENTALEB KARIMA & SELLAMI MAHDI**

**President of ISVAEFR-2022**

**Université 20 Août 1955- Skikda  
Faculté des Sciences  
Département des Sciences Agronomiques  
Séminaire International Sur La Valorisation des Ressources  
Agronomiques, Ecologique & Alimentaires 18 - 19 - 20 Octobre 2022  
- SIVRAEA 2022 -**