



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique  
Ecole Supérieure d'Agriculture Saharienne d'Adrar



## ATTESTATION DE PARTICIPATION

Le Président du Séminaire National en ligne sur l'Innovation et la Vulgarisation Agricole,  
(SNIVA 2024) tenu le 19/12/2024, atteste que :

**Dr. LALLOUCHE Bahia**

a participé par une communication orale intitulée :

«Effet du stress salin sur le comportement de quelques variétés du quinoa cultivée en Algérie».

**Co-auteurs :** Boubakr HADJ KOUIDER, Marwa BOUKHALAT, Oussama CHELLALI

Fait à Adrar, le : 30/01/2025

**Président du Séminaire**



**Dr. MAHDJOUBI DJILLALI**

**Président de SNIVA 2024**