



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Mohammed Seddik Benyahia- de Jijel
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département de Microbiologie Appliquée
et des Sciences Alimentaires

جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل
كلية علوم الطبيعة والحياة
قسم الميكروبيولوجيا التطبيقية
و علوم التغذية

Thèse

Présentée par

HADEF Sawsen

pour l'obtention de

Doctorat en Sciences

Filière : Biologie

Option : Sciences Alimentaires

Thème

***Elaboration de ferments locaux à base des bactéries lactiques
originaires de produits laitiers traditionnels algériens***

La soutenance aura lieu le 31/10/2024 à 16:00h, à la bibliothèque centrale (2^{ème} étage),
devant le jury composé de :

Présidente :	AKROUM Souad	Pr.	Univ. Mohamed Seddik Benyahia - Jijel
Rapporteur :	IDOUI Tayeb	Pr.	Univ. Mohamed Seddik Benyahia - Jijel
Co-Rapporteur:	SIFOUR Mohamed	Pr.	Univ. Mohamed Seddik Benyahia - Jijel
Examineurs:	HOUALI Karim	Pr.	Univ. Mouloud Mammeri - Tizi-Ouzou
	BOUBENDIR Abdelhafid	Pr.	CU Abdelhafid Boussouf - Mila
	BENSERRADJ Ouafa	MCA	Univ. Frères Mentouri - Constantine 1

