

Université de Jijel

جامعة جيجل

Faculté des Sciences Exactes et Sciences de
la Nature et de la Vie

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة

Département de Biologie Moléculaire et
Cellulaire

قسم البيولوجيا الجزيئية والخلوية



M.MB.02/11

01
02

Mémoire de Fin d'Études pour l'Obtention du Diplôme de
Master II en Biologie

Option : *Microbiologie Appliquée*

Intitulé:

**UTILISATION DES MOISSURES POUR LA
DÉGRADATION DES TANNINS CONDENSÉS
(EXTRAIT DE THE VERT)**

Membres du Jury :

- *Président* : Mr. BOUHOUS M.
- *Encadreur* : Dr. AKROUMS.
- *Examinatrice* : Dr. OULED HADDAR H.

Réalisé par :
M^{lle} MOUSSOUS Soumia



Année Universitaire : 2010-2011

Remerciements

Tout d'abord, je tiens à remercier DIEU le Tout Puissant qui m'a donné la force d'accomplir ce modeste travail et m'a toujours guidé vers le bon chemin.

Je remercie vivement mon encadreur le Docteur AKROUM Souâd, pour avoir dirigé et suivi ce travail.

Je remercie sincèrement aussi Monsieur BOUHOUS M qui m'a fait l'honneur de présider le Jury de ce mémoire.

Mes remerciements s'adressent aussi au Docteur OULED HADDARH pour avoir accepté de faire partie du Jury et d'examiner ce travail.

Mes plus vifs remerciements et toute ma reconnaissance vont aussi à tous les enseignants du département de Biologie Moléculaire et Cellulaire pour la bonne formation qu'ils nous ont donné et à mes camarades de 2^{ème} année Master Microbiologie Appliquée qui m'ont aidée dans la réalisation de ce travail.

Et bien sûr, je ne serais jamais arrivée jusqu'à ce stade sans l'aide et le soutien de ma famille. Merci à MES PARENTS pour avoir toujours cru en moi, cru que j'y arriverai, parfois même plus que moi ; « Merci » pour m'avoir soutenue dans cette voie, « Merci » pour votre présence, pour vos encouragements, pour vos conseils, pour vos attentions constantes.

Mes sincères gratitudes vont également à Chafia, YASMINA, SAMIR, MALIKA, FATMA ZOHRRA et MESSAOUDA.

Merci pour tout. J'espère vous rendre le bonheur que vous m'apportez.

M^{lle} MOUSSOUS Soumia