République Algérienne Démocratique et Populair

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Larbi Tébessi –Tébessa-

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

Département : de Biologie Appliquée

MEMOIRE DE MASTER

Domaine : Science de la nature et de la vie

Filière : Sciences biologiques

Spécialité : Toxicologie

Thème :

Effet des nanoparticules métalliques (Fe_2O_3, SiO_2) sur la morphométrie des œufs des escargots « *Helix aspersa* »

Présenté par :

Melle : Mahrez Asma **Melle : Haouichi Manouba**

Devant le jury :

Mme. Bouadila Soulef	M.A.A	Université de TEBESSA	Examinatrice
Dr. Amamra Ryma	M.C.B	Université de TEBESSA	Présidente
Mlle.Benammara Amel	M.A.A	Université de TEBESSA	Rapporteuse

Note : **Mention :**

Date de soutenance 17/06/2019