الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

جـــــــــامعـــــــــــــــة زيان عاشور – الجلفة

UNIVERSITE ZIANE ACHOUR DE DJELFA

كــــــــــــلــــــــــــيـــــــة عــــــــــــلــــــــــوم الطـــــــــــبــيـــــعــــــة و الحيـــــــــاة

FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

قــــــــــســـــــــم البيولـــــــــوجــــــــــــيـــــــــا

DEPARTEMENT DE BIOLOGIE

**THЀME**

**Effet de l'incorporation de *Pituranthos chloranthus***

**Benth. et Hook. (Dur. et Coss.) dans l'alimentation sur les caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques du lait d'une population locale de chamelles**

**MEMOIRE**

**En vue de l’obtention du diplôme de Magister en Biologie**

**Option : contrôle de qualité et analyses alimentaires**

**Présenté par :** Mr MOSBAH Said

**Devant le jury:**

**Président:** Dr. NEDJIMI Bouzid. MCA Université de Djelfa

**Examinateurs:** Pr. OULD EL HADJ-KHELIL Aminata. Professeur Université d’Ouargla

 Dr. HAKEM Ahcène. MCA Université de Djelfa

 Mr AZZOUZ Mohamed. MAA Université de Djelfa

**Dirécteur:** Dr. DAHIA Mostefa. MCB Université de Djelfa

**Co-Dirécteur:** Dr. SIBOUKEUR Oumolkheir. MCA Université d’Ouargla

Année universitaire 2012/2013