

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
UNIVERSITE MOHAMED KHIDER BISKRA



FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
DEPARTEMENT D'AGRONOMIE



Mémoire
Pour l'obtention du diplôme de
Magister en Agronomie et environnement dans les régions arides

Présenté par
M^{elle} **Hemidi Widad**

Sujet

Contribution à l'étude des hyménoptères
parasitoïdes associés aux pucerons des
plantes ornementales : cas de la ville de
Biskra

Membre du jury

Mr BELHAMRA M.

Mr LAAMARI M.

Mr OULD EL HADJ M. D.

Mr OUDJEHIB B.

Prof. (Univ. Biskra)

Prof. (Univ. Batna)

Prof. (Univ. Ouargla)

Prof. (Univ. Batna)

Président

Promoteur

Examineur

Examineur

Année universitaire : 2012-2013