

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES  
DEPARTEMENT DES SCIENCE  
DE LA NATURE ET DE LA VIE

N° :.....



DOMAINE : SCIENCES DE LA  
NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : BIOLOGIE

OPTION : ECOLOGIE DES ZONES  
ARIDES ET SEMI ARIDES

**Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique**

**Par :**

**Oukérimi kheira et Oucif asma**

**Intitulé**

**La biodiversité des arbres fruitiers dans la  
commune de M'sila**

Soutenu devant le jury composé de:

Bahlouli Fayçal	Professeur	Université de M'sila	Président
Guettouchi Ahlam	MCB	Université de M'sila	Rapporteuse
Belkassam Abdelwahab	MCB	Université de M'sila	Examineur

**Année universitaire : 2017/2018.**

**Master :** Ecologie des zones arides et semi-arides 2016-2018.

**Intitulé :** La biodiversité des arbres fruitiers dans la région du M'sila.

**Directrice de recherche :** Guettouchi Ahlam.

---

## المخلص

هدف دراستنا العام يتركز على جرد للأشجار المثمرة في منطقة المسيلة، في عداد التعرف على تنوع هذه الأشجار بالإضافة الى معرفة حالة الإنتاج، طريقة التسويق والمخاطر التي تمس هذه الأشجار. طريقة الأسئلة الاستطلاعية منحتنا من التقرب من الفلاحين لجني معلومات أكثر. ومن خلال هذه الدراسة توصلنا الى معرفة العدد العام للأشجار المثمرة والذي هو: 20988 شجرة تنتسب الى 10 أنواع و24 صنف وأن شجرة المشمش والزيتون هم الأشجار السائدة في المنطقة. في سياق هذا العمل، تبين لنا آفاق مستقبلية من أجل الحماية والمحافظة على هذا التنوع في إطار التنمية المستدامة.

**الكلمات المفتاحية:** جرد، التنوع البيولوجي، الأشجار المثمرة، الإنتاج، المخاطر، المسيلة.

---

## Résumé

L'objectif de notre étude est basé sur l'inventaire des arbres fruitiers, dans la région de M'sila, dont l'objet global était de connaître la diversité des arbres fruitiers et de savoir : production, commercialisation et les menaces qui touches ces arbres fruitiers. La méthode de question-enquête nous a servi de se rapprocher auprès des agriculteurs pour avoir des informations possibles. Cette enquête nous a permis d'inventorier 20998 arbres fruitiers appartenant à 10 espèces et 24 variétés, et que les espèces fruitières dominantes sont l'abricotier et l'olivier. Au terme de ce travail, cette analyse ressort des perspectives pour la protection et la préservation de cette biodiversité dans le cadre du développement durable.

**Mots clés :** Inventaire, biodiversité, arbres fruitiers, production, menaces, M'sila.

---

## Abstract

The aim of our study is based on the inventory of fruit trees, in the area of M'sila, whose overall purpose was to know the diversity of fruit trees and to know: production, marketing and the threats that affect these fruit trees. The question-inquiry method served us to get closer to the farmers to have information possible. This survey allowed us to inventory 20998 fruit trees belonging to 10 species and 24 varieties, and that the dominant fruit species are apricot and olive. At the end of the work, this analysis shows the prospects for protecting and preserving this biodiversity in the context of sustainable development.

**Keywords:** Inventory, biodiversity, fruit trees, production, threats, M'sila.