

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère De L'enseignement Supérieur De La recherche scientifique



Université de Ghardaïa

N° d'ordre :

N° de série :

Faculté des sciences de la nature et de la vie et science de la terre

Département de Biologie

Mémoire de fin d'étude présenté en vue de l'obtention du diplôme de

MASTER ACADEMIQUE

Domaine : Sciences de la nature et de la vie

Filière : Ecologie et Environnement

Spécialité : ECOLOGIE

Présenté par : BOUKANOUNE Rihab

BENKRID Warda

Thème

## Inventaire floristique de la région de Ghardaïa (cas d'Oued MASK)

Soutenu publiquement le : 27/06/2021

Devant le jury :

Mr. Ben Semaoune Youcef    Maître Assistant A    Univ. Ghardaïa    **Président**

Mr. Ghazi Cherif    Maître de conférences BUniv. Ghardaïa **Examineur**

M<sup>me</sup> OUCI Houria Maître de conférences BUniv. Ghardaïa    **Encadreur**

Saison Universitaire : 2020 /2021

# L'inventaire floristique de la région de Ghardaïa (cas d'Oued MASK)

## Résumé :

Notre travail expérimental a porté sur l'inventaire floristique de la région de Ghardaïa a été réalisé au niveau d'Oued MASK, où nous avons subdivisée le site en 4 relevées floristiques séparées et représentatives.

Le nombre d'espèces inventories est de 33 espèces, réparties en 18 familles dont la plus représentative est celle des Asteracées. Parmi les 33 espèces 26 sont vivaces et 06 sont éphémères.

Les espèces plus denses sont : *Fagoniaglutinosa* Del, *Peganumharmala* L, *Zygophyllum album* L, *Stipagrostispungens*Desf, *Thymelaeamicrophylla* L.

La fréquence relative varie entre 3.03% et 30.30% dont la plus important est celle des : *Fagoniaglutinosa* Del, *Peganumharmala* L, il y a 09 espèces de fréquence 3.03% selon la diversité des espèces et de la région d'étude.

la zone d'étude est perturbé avec un taux 48.48%.

**Mots clés :** Oued MASK, biodiversité, inventaire, région d'étude.

## **Floristic inventory of the Ghardaïa region (case of Oued MASK)**

### **Abstrat:**

Our experimental work focused on floristic inventory of the Ghardaïa region was carried out at Oued MASK, where we subdivided the site into 4 separate and representative floristic surveys.

The number of species inventoried is 33 species, divided into 18 families, the most representative of which is that of the Asteraceae. Of the 33 species 26 are perennial and 06 are ephemeral.

The denser species are: *Fagoniaglutinosa* Del, *Peganumharmala* L, *Zygophyllum album* L, *Stipagrostispungens*Desf, *Thymelaeamicrophylla* L.

The relative frequency varies between 3.03% and 30.30% of which the most important is that of: *Fagoniaglutinosa* Del, *Peganumharmala* L, there are 09 species of frequency 3.03% depending on the diversity of the species and the region of study.

The study area is disturbed with a rate of 48.48%.

**Keywords:**Oued MASK, biodiversity, inventory, study region

## الجرد النباتي لمنطقة غرداية (حالة واد مصك)

### ملخص:

ركز عملنا التجريبي على الجرد النباتي في منطقة غرداية وتم إجراؤه على مستوى وادي مصك. قمنا بتقسيم الموقع إلى 4 محطات فرعية أزهار منفصلة وتمثيلية. عدد الأنواع التي تم جردها هو 33 نوعاً، مقسمة إلى 18 عائلة، وأكثرها تمثيلاً هو نوع Asteraceae. من بين هذه الأنواع 26 معمرة و 06 سريعة الزوال. الأنواع الأكثر كثافة هي: الشريك و الحرمل و العقة و الدرين ، المثنان. يتراوح التكرار النسبي بين 3.03% و 30.30% ، وأهمها: الشريك ، الحرمل، نلاحظ أن هناك 09 نوعاً بمعدل تكرار 3.03% اعتماداً على تنوع الأنواع ومنطقة الدراسة. مؤشر اضطراب منطقة الدراسة مضطرب بنسبة 48.48%.

**الكلمات المفتاحية:** وادي مصك ، التنوع البيولوجي ، جرد ، منطقة الدراسة.