

الاسم و النسب : عز الدين علوات  
تاريخ المناقشة: 05 دجنبر 2024  
المشرف على الأطروحة : عبد الخالق غازي

## موضوع الأطروحة

### التغيرات المناخية وآثارها على الموارد المائية والزراعة البورية وأشكال التأقلم بجماعة سلفات (إقليم سيدي قاسم)

#### خلاصة الأطروحة

تسعى هذه الأطروحة إلى تحقيق مجموعة من الأهداف، وهي التي دفعتنا للبحث في هذا الموضوع، من أهمها:  
- التعرف بمجال الدراسة (جماعة سلفات) وإبراز خصائصه الطبيعية والبشرية، باعتباره يفتقر لمجموعة من الدراسات.  
- معرفة العلاقة بين المعطيات المناخية والموارد المائية والزراعة البورية ومدى تأثيرهما بتقليباتها، مع إبراز العوامل المناخية التي قد يكون لها دور حاسم في تراجع الموارد المائية وإنتاج الزراعة البورية.  
- اقتراح بعض الحلول والأساليب التي يمكنها أن تساعد الفلاحين بالمنطقة المدروسة للتأقلم مع التغيرات المناخية التي أضحت تهدد محاصيلهم وإنتاجهم.  
- الكلمات المفتاحية: التغيرات المناخية -جماعة سلفات -الموارد المائية -الزراعة البورية -أشكال التأقلم

#### Résumé:

Cette thèse vise à atteindre un ensemble d'objectifs, qui nous ont poussés à examiner ce sujet, parmi lesquels :

- Définir le domaine d'étude (la communauté de Selfat) et mettre en évidence ses caractéristiques naturelles et humaines, étant donné qu'il manque d'un certain nombre d'études.
- Comprendre la relation entre les données climatiques, les ressources en eau et l'agriculture pluviales et leur impact sur leurs fluctuations, en mettant en évidence les facteurs climatiques qui pourraient jouer un rôle crucial dans le déclin des ressources en eau et la production agricole borique.
- Proposer des solutions et des méthodes qui pourraient aider les agriculteurs de la région étudiée à s'adapter aux changements climatiques qui menacent désormais leurs cultures et leur production.

Mots-clés : variabilités climatiques - Communauté de Selfat - Ressources en eau - Agriculture pluviales e - Formes d'adaptation.

#### Abstract:

This thesis aims to achieve a set of objectives, which have driven us to research this topic, among the most important are:

- Introducing the field of study (Selfat community) and highlighting its natural and human characteristics, considering its lack of a range of studies.
- Understanding the relationship between climatic data, water resources, Pluvial agriculture, and their susceptibility to fluctuations, while highlighting the climatic factors that may play a crucial role in the decline of water resources and the production of pluvial agriculture.
- Proposing some solutions and methods that can help farmers in the studied region to adapt to climate change, which has become a threat to their crops and production.

**Key words:** climate variability - Selfat community - water resources - Pluvial agriculture - forms of adaptation.