



Ministère de l'enseignement supérieur et de la
recherche scientifique

Université de Sétif 1



**Institut d'Architecture et des Sciences de la
terre**

Option : Géologie

Filière : Hydrogéologie

Thème :

*PROBLEME DE LA SALINITE DES
EAUX SOUTERRAINES DANS LES
HAUTES PLAINES SUD SETIFIENNE
CAS DE SOUS BASSIN DE BAZER
SAKHRA sud El Fulma nord est
Algérien*

Prépare par :

Gaouaou Achouak
Sellam Samira

Promotion: Juillet 2019

Dirigé par :

Pr .Demdoume
Abdeslam

Plan de travail

Introduction

I. Cadre géographique.

II. Cadre géologique .

III. Cadre géophysique.

IV. Cadre Hydro climatologique.

V. Cadre Hydrogéologique.

VI. Cadre Hydrochimique.

VII. Pollution.

Conclusion

INTRODUCTION

La région d'étude est soumise à un climat semi-aride se qui provoque un grande problème comme la salinité des eaux souterraines ,ce fait dégrader la qualité des eaux naturelles.

Pour cela, dont le but est de définir l'origine de la salinité et caractériser les aquifères de la région, qui sont connus dans leur ensemble et surtout de déterminer les caractéristiques hydro chimiques essentielles afin d'obtenir des informations sur leur ordre, évolution et origine.

Conclusion

Conclusion :

Après l'études hydroclimatologique, géophysique, hydrogéologique et hydrochimique réalisé sur le sous bassin versant de bazer sakhra on constate que l'origine de la salinité des eaux souterraines c'est lessivage des formations d'un parts et d'autre parte la présence de trias.