



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Mohammed Seddik Benyahia- de Jijel
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département Des Sciences de la Terre et de l'Univers

جامعة محمد الصديق بن يحيى - جيجل
كلية علوم الطبيعة و الحياة
قسم علوم الأرض و الكون

Thèse

Présentée par

REGHAIS Azzeddine

En vue de l'obtention du **Doctorat 3^{ème} Cycle LMD**

Filière : Géologie

Spécialité : Hydrogéologie

Thème

*Etude de fonctionnement hydrodynamique et hydrochimique de la
nappe du Complexe Terminal de la région de Biskra
(Sud-est Algérien)*

La soutenance aura lieu le jeudi 22 juin 2023 à 09h00 à la bibliothèque centrale (2eme étage),

devant le jury composé de :

Président :	MEBROUK Fateh	Pr	Univ. Mohamed Seddik Benyahia- Jijel
Rapporteur :	DROUCHE Abdelmalek	MCA	Univ. Mohamed Seddik Benyahia- Jijel
Co-Rapporteur :	DEBIECHE Taha Hocine	Pr	Univ. Mohamed Seddik Benyahia- Jijel
Examineurs:	BOUGHERIRA Nabil	Pr	Univ. Badji Mokhtar- Annaba
	KHEDIDJA Abdelhamid	Pr	Univ. Mostefa Benboulaid - Batna
Invité :	KHADHAR Samia	MCA	CERTE – Tunisie

Année universitaire 2022/2023

