

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Comparaison entre les propriétés physicochimiques de quelques environnements hypersalins et marins.....	7
Tableau 2. Classification des microorganismes selon leurs réactions en présence de sel.	9
Tableau 3. Caractéristiques des techniques de biologie moléculaire couramment utilisées en écologie microbienne pour l'étude de la diversité bactérienne d'un environnement.....	20
Tableau 4. Microorganismes potentiellement producteurs d'enzymes hydrolytiques isolés à partir de différents environnements hypersalins.....	27
Tableau 5. Mélange réactionnel pour l'amplification des ITS.....	38
Tableau 6. Préparation du mélange réactionnel pour la PCR-DGGE.....	43
Tableau 7. Valeurs des paramètres physicochimiques de 07 échantillons d'eaux de Chott el Beidha. Hammam Essokhna Sétif. Algérie	45
Tableau 8. Résultats du dénombrement de la flore totale et pathogène dans l'eau du lac salé exprimés en U.F.C.....	50
Tableau 9. Nombre d'isolats selon le milieu d'isolement utilisé.....	51
Tableau 10. Caractères morphologiques des isolats.....	55
Tableau 11. Croissance des isolats sur milieu gélose nutritive à salinité croissante.....	56
Tableau 12. Analyse par séquençage de l'ADNr 16S des isolats des marais salants de Chott el Beidha.....	61
Tableau 13. Activités amylolytique et estérase de 24 isolats de Chott el Beidha.....	68