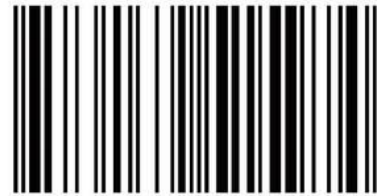


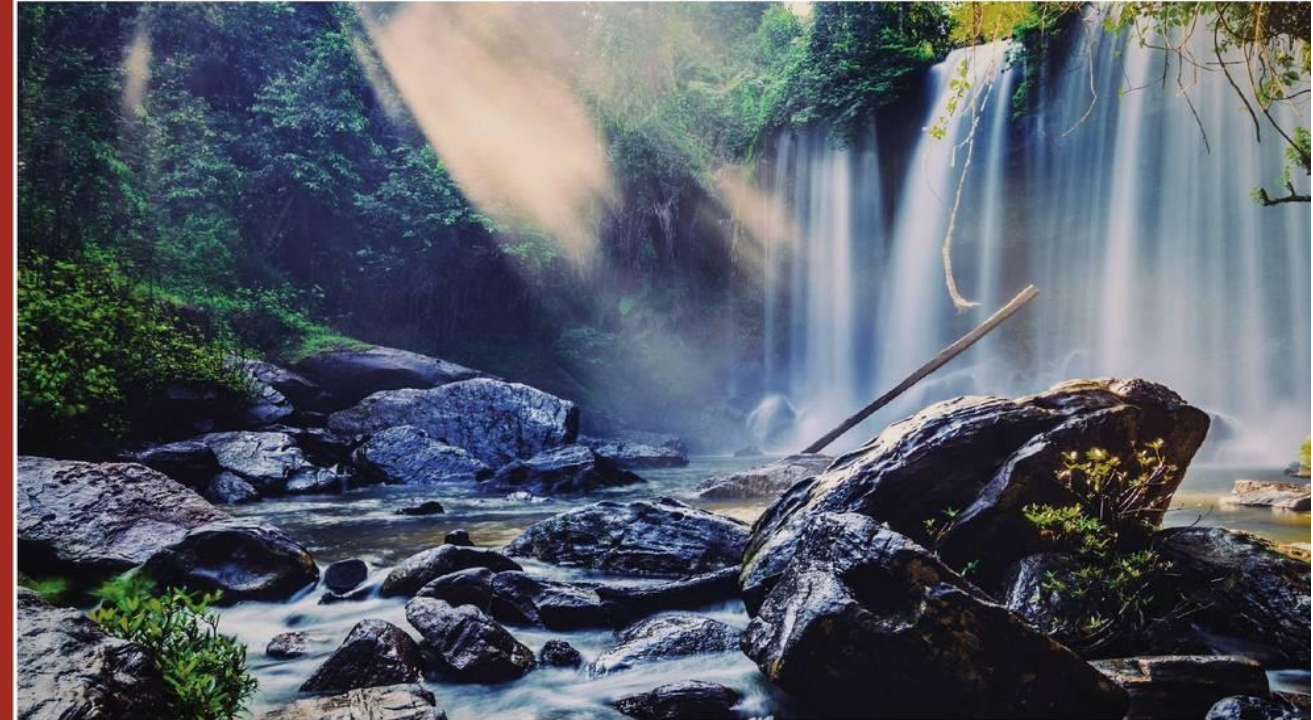
Dans le présent travail, nous nous sommes intéressés à l'étude de l'efficacité du procédé d'électrodialyse pour l'élimination des ions nitrate et du bore des eaux. La méthodologie de surface de réponse combinée avec la conception du plan composite centré a été appliquée pour modéliser et optimiser l'élimination de ces deux éléments par électrodialyse. L'analyse de la variance (ANOVA) a montré que le modèle quadratique d'élimination du bore et des nitrates par électrodialyse est hautement significatif.

Docteur-Ingénieur en chimie analytique diplômé de la Faculté des Sciences de Tunis. Maître assistant titulaire d'une Habilitation Universitaire, travaillant sur le thème «Traitement et dessalement des eaux».



978-613-9-51597-4

EUE ÉDITIONS
UNIVERSITAIRES
EUROPÉENNES



Guesmi Essefi Fatma
Chiraz Hannachi
Bécher Hamrouni

Élimination du bore et des nitrates des eaux par électrodialyse

Application de la méthodologie des surfaces de réponse à l'élimination du bore et des nitrates par électrodialyse