

## Résumé

L'objectif de la présente étude est de développer une approche de gestion du risque de sécheresse basée sur le calcul d'indicateurs à partir de paramètres biophysiques extraits des données satellite NOAA/AVHRR couvrant le Maroc. L'alerte à la sécheresse nécessite le recours aux données macrogéographiques élaborées à l'échelle nationale et collectées sur un rythme quotidien, décadaire ou mensuel. L'analyse de ces données permet de calculer des indicateurs de la vulnérabilité conjoncturelle. Les indicateurs utilisés sont : l'indice de condition de végétation (VCI), l'indice de condition de température (TCI) et l'indice combiné des conditions de végétation et de température (VHI). Ces indicateurs ont été utilisés pour la caractérisation de l'état de santé de la végétation et le suivi de la sécheresse au Maroc. L'évaluation des indicateurs calculés à partir des données satellite s'est basée sur l'indice standardisé des précipitations calculé à partir des données pluviométriques obtenues par satellite.