**Approche méthodologique**

Ce chapitre présente l’approche méthodologique pour l’évaluation de la performance de Sentinel 2 et Landsat 8 sur la base des indices de végétation calculées d’une part et par l’application de l’apprentissage automatique pour le suivi saisonnier et annuel de la couverture du sol et par la suite déterminer le ou les algorithme(s) mieux adoptés.