

1. Indice de Végétation (NDVI : Normalized Difference Vegetation Index)

A la troisième décennie du mois d'août 2022, la croissance de la végétation se poursuit favorablement dans la partie sud et sud-est du territoire national avec des valeurs élevées du NDVI. Dans la partie centre, ouest et nord du pays, il est noté une amélioration des valeurs du NDVI par rapport à la décennie précédente particulièrement dans le département de Linguère (Figures 1a, 1b et 1c). Comparées à l'année 2021, les valeurs du NDVI 2022 sont plus élevées à Tambacounda, Kédougou et en Casamance ; mais elles restent similaires dans les autres parties du pays où elles demeurent moyennes à faibles notamment au niveau des départements de Podor, Dagana et Matam (Figures 1d, 1e et 1f).

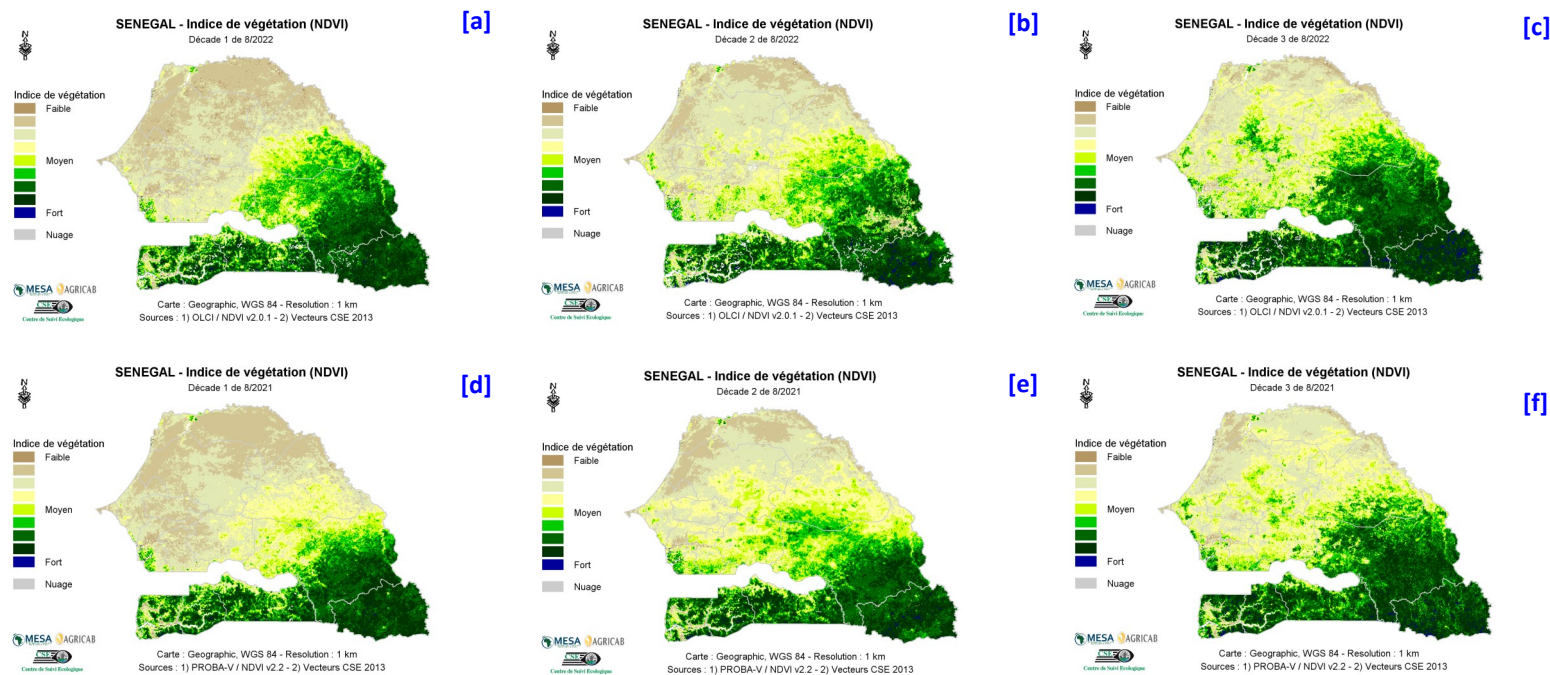


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie du mois d'août 2022 en comparaison avec les valeurs de l'année 2021 aux mêmes décennies (d), (e) et (f), respectivement.

2. Anomalies de croissance de la végétation (VCI: Vegetation Condition Index)

L'analyse du *Vegetation Condition Index* (VCI) montre que les conditions de croissance de la végétation à la troisième décennie du mois d'août sont défavorables sur une partie des zones agro sylvo pastorales du Ferlo, de la vallée du fleuve Sénégal et du bassin arachidier. Toutefois, elles se sont nettement améliorées comparées à la décennie précédente. Cependant, elles restent toujours favorables sur la partie sud et sud-est du territoire national (Figures 2a, 2b et 2c).

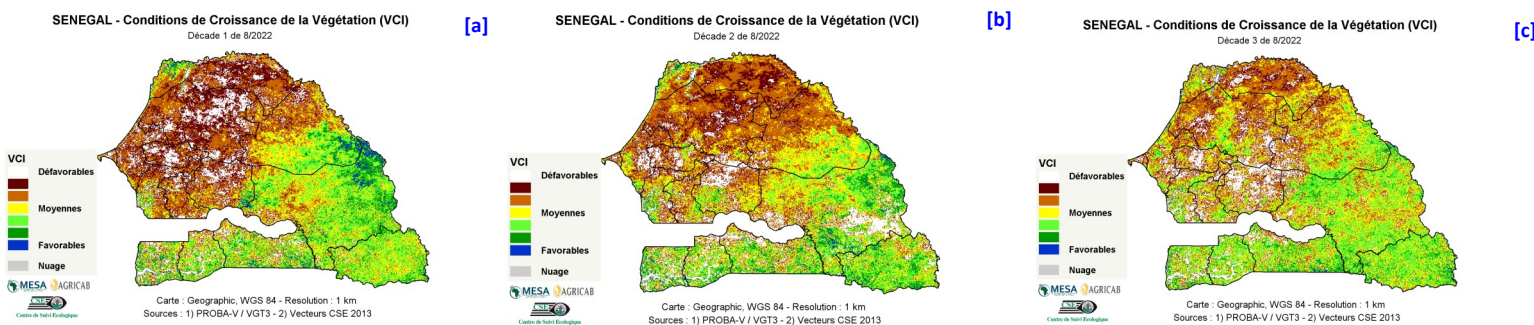


Figure 2 : Cartes du VCI de (a) la première décennie, (b) deuxième décennie et (c) la troisième décennie d'août 2022