

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

A la première décade du mois d'août 2022, la croissance de la végétation se poursuit normalement dans la partie sud du pays avec des valeurs du NDVI qui sont élevées. Ces valeurs restent faibles au nord, au centre et sur une bonne partie du littoral (Figures 1a, 1b et 1c). Comparées à l'année 2021, ces valeurs du NDVI sont plus faibles au niveau des départements de Linguère, Saint-Louis, Podor, Dagana, Matam, Kounghoul, Diourbel, Thiès, Kaolack et Kaffrine. Cependant, elles sont plus élevées au sud et sud-est du pays (Figures 1d, 1e et 1f).

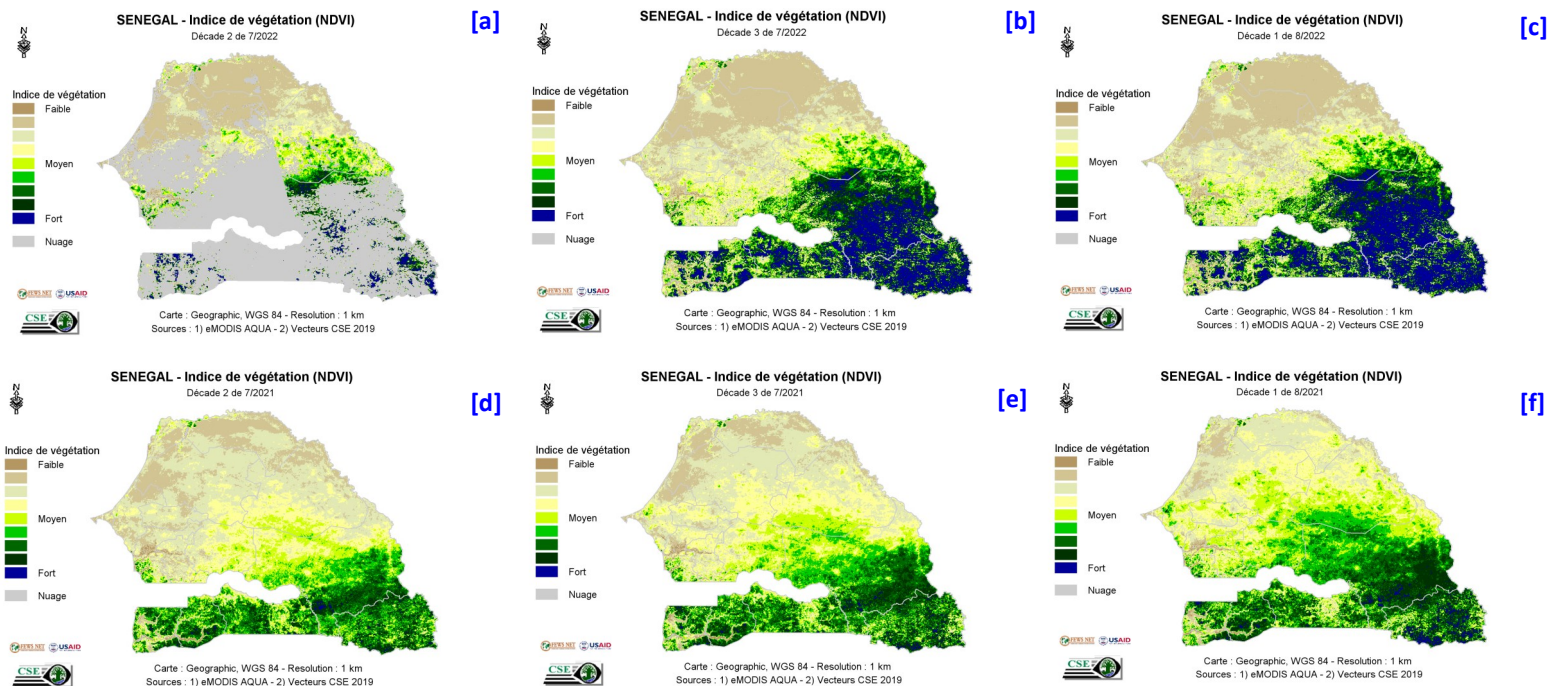


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la deuxième décade, (b) la troisième décade du mois de juillet et (c) la première décade du mois d'août 2022 en comparaison avec les valeurs de l'année 2021 aux mêmes décades (d), (e) et (f), respectivement.

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

L'analyse du *Vegetation Condition Index* (VCI) de la première décade du mois d'août 2022 montre que les conditions de croissance de la végétation sont favorables sur la partie sud du territoire national. En revanche, ces conditions restent défavorables dans le Ferlo, une partie de la vallée du fleuve Sénégal et au centre-nord du pays (Figures 2a, 2b et 2c).

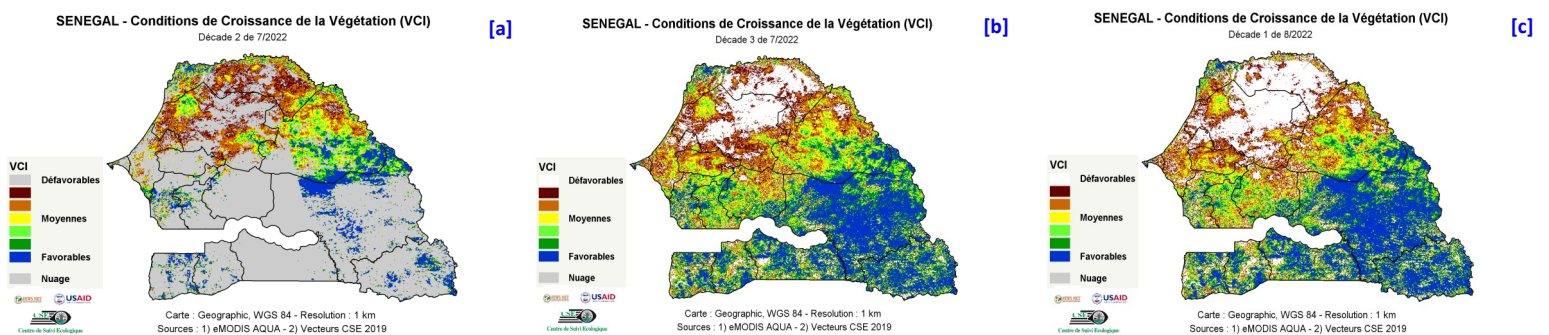


Figure 2 : Cartes du VCI de (a) la deuxième, (b) troisième décade du mois de juillet et (c) la première décade d'août 2022