

Suivi de la croissance de la végétation

Bulletin de la troisième décennie du mois d'août 2021

N° 09-2021

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

A la troisième décennie du mois d'août, la croissance de la végétation se poursuit favorablement sur les 2/3 sud du territoire national avec des valeurs du NDVI moyen à élevées. Ces valeurs se sont nettement améliorées au niveau des régions de Diourbel, Fatick, Kaffrine, Kaolack, Dakar et une partie des régions de Thiès et Louga (Figures 1a, 1b et 1c). Comparées à l'année 2020, ces valeurs du NDVI sont moins élevées particulièrement au centre et nord-ouest du pays (Figures 1d, 1e et 1f).

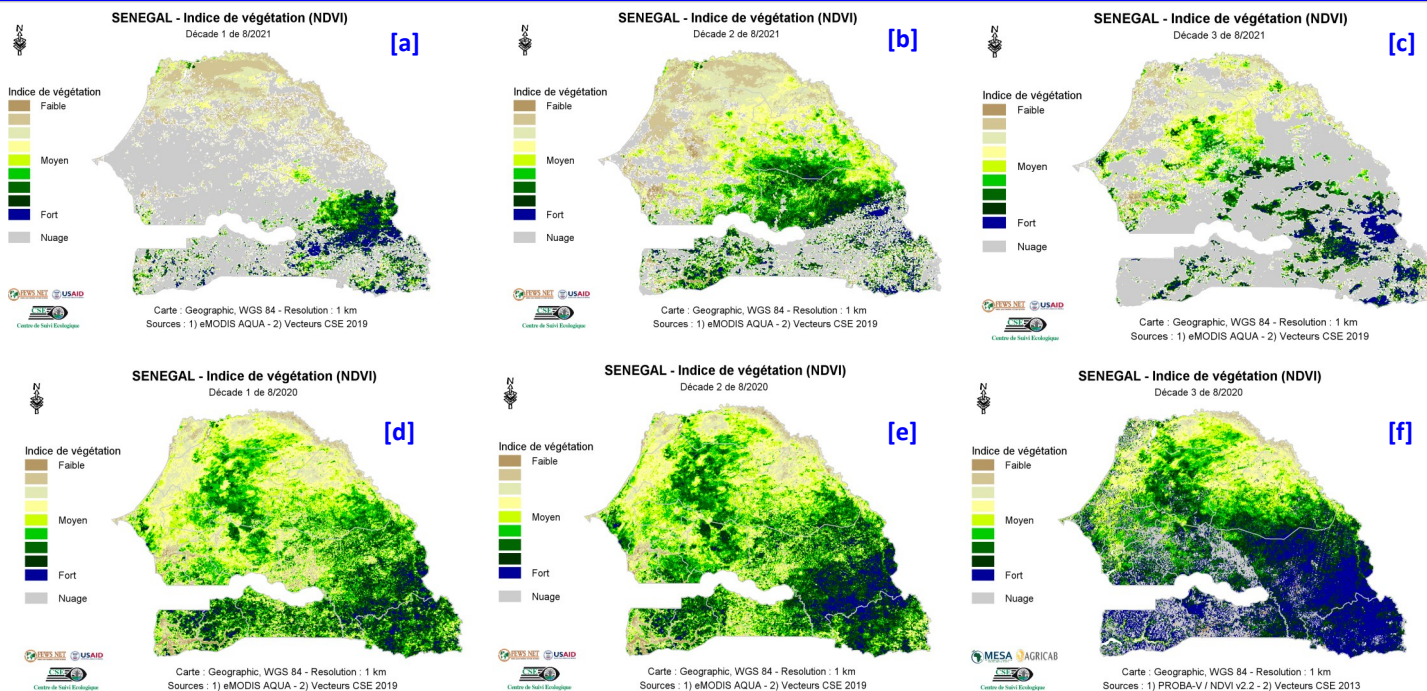


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la première, (b) la deuxième et (c) la troisième décennie du mois d'août 2021 en comparaison avec les valeurs de l'année 2020 aux mêmes décades (d), (e) et (f) respectivement.

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

L'analyse du *Vegetation Condition Index* (VCI) de la troisième décennie du mois d'août 2021 montre que les conditions de croissance de la végétation sont favorables sur la moitié sud du territoire national malgré la présence de nuages qui ne facilite pas l'interprétation de l'image (en couleur gris). Par contre, 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).

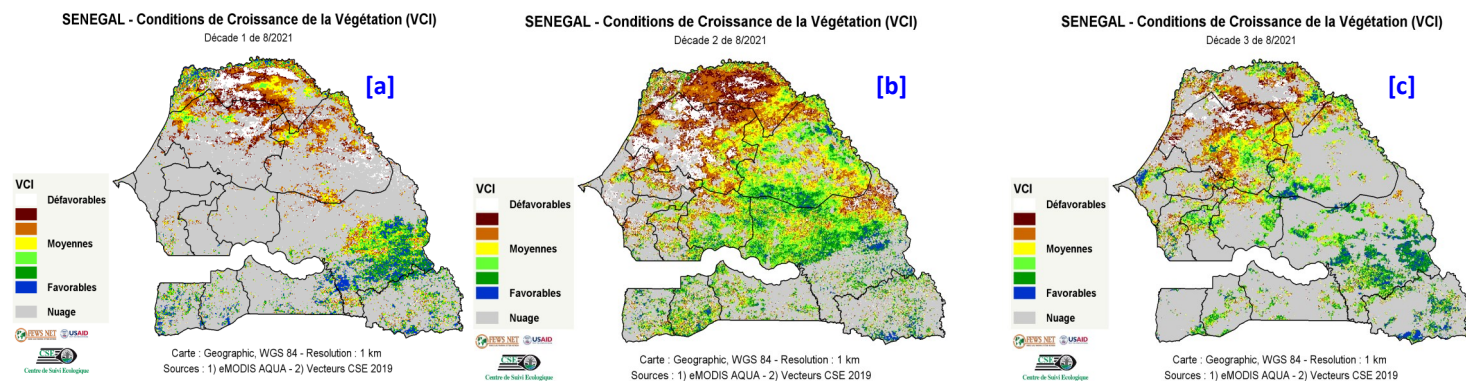


Figure 2 : Cartes du VCI de (a) la première, (b) deuxième et (c) la troisième décennie d'août 2021