

Suivi de la croissance de la végétation

Bulletin de la deuxième décennie du mois d'octobre 2021

N° 15-2021

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

A la deuxième décennie du mois d'octobre, la décroissance de la végétation se poursuit sur toute l'étendue du territoire national particulièrement dans la moitié nord du pays avec des valeurs du NDVI moyennes à faibles (Figures 1a, 1b et 1c). A l'exception de quelques localités au sud, cette décennie est marquée par l'absence de pluies notamment dans la zone nord marquant la fin de la saison dans cette partie du pays. Comparées à l'année 2020 (Figures 1d, 1e et 1f), les valeurs du NDVI sont plus élevées sur l'étendue du territoire.

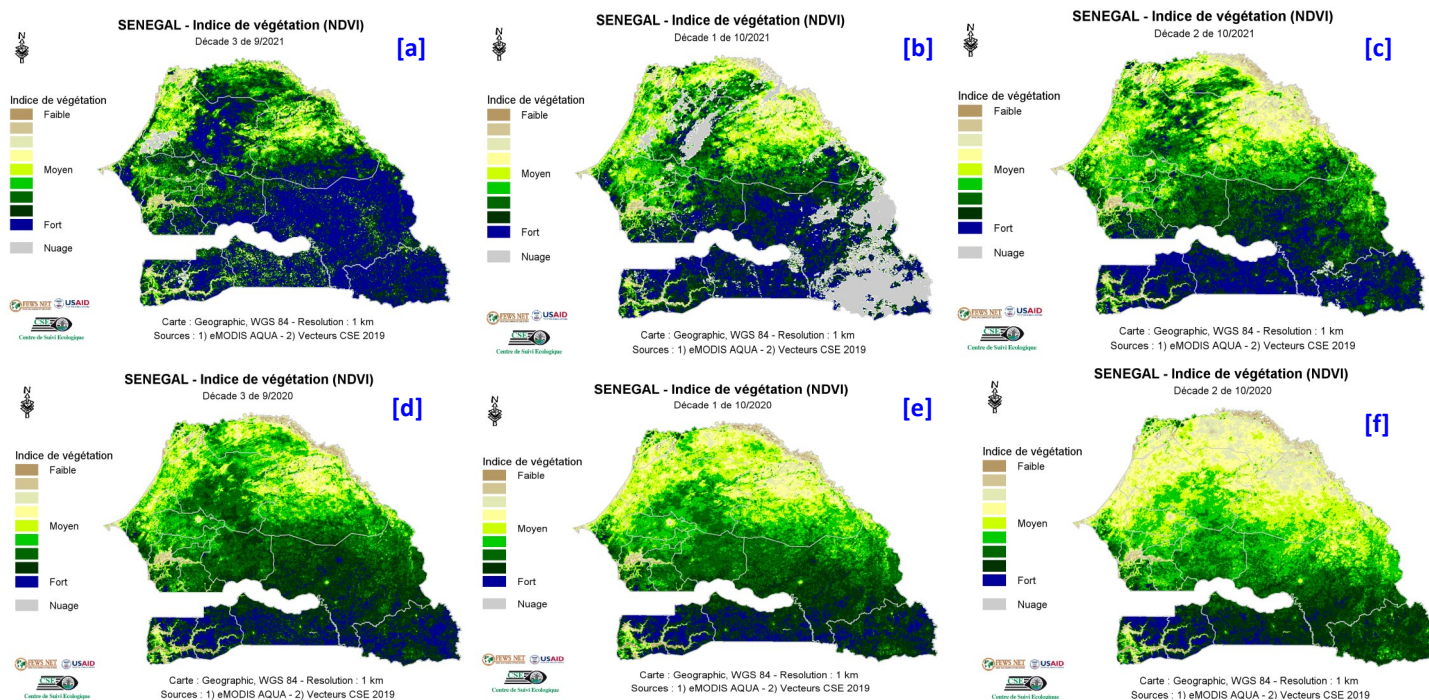


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la troisième décennie du mois de septembre, (b) la première et (c) la deuxième décades du mois d'octobre 2021 en comparaison avec les valeurs de l'année 2020 aux mêmes décades (d), (e) et (f) respectivement.

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

A la deuxième décennie du mois d'octobre 2021 et comparativement à la précédente, les conditions de la croissance de la végétation (VCI) sont stables, et restent globalement favorables à moyennes (Figure 2). Cette stabilité peut s'expliquer dans la zone nord par la présence des masses d'air doux qui permettent aux végétaux de garder une certaine l'humidité .

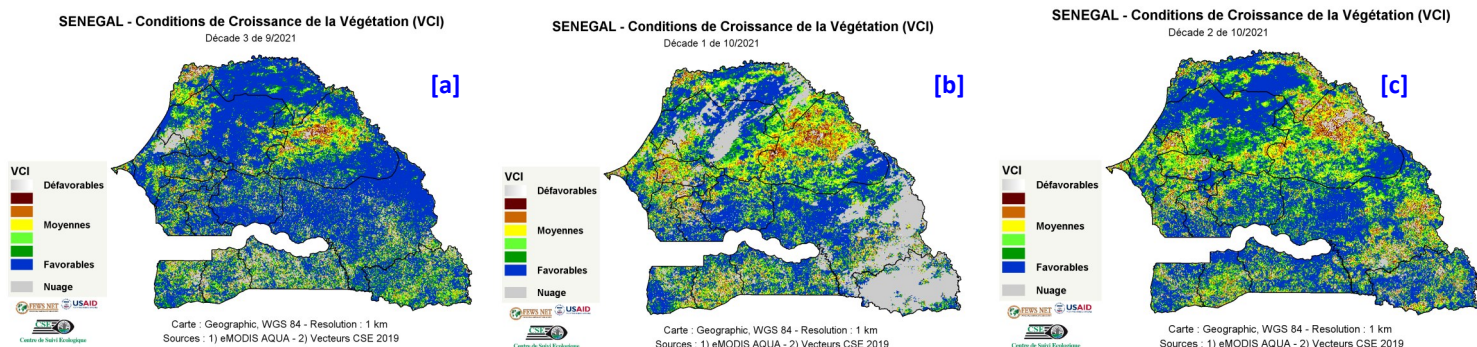


Figure 2 : Cartes du VCI de (a) la troisième décennie du mois de septembre, (b) la première et (c) la deuxième décades du mois d'octobre 2021