

# Suivi de la croissance de la végétation

Bulletin de la troisième décennie du mois d'octobre 2021

N° 16-2021

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

A la troisième décennie du mois d'octobre, la décroissance de la végétation se poursuit sur toute l'étendue du territoire national particulièrement au nord et une partie du centre du pays avec des valeurs du NDVI moyennes à faibles (Figures 1a, 1b et 1c). Cette décennie est marquée par l'enregistrement de pluies hors saison au niveau du littoral nord, dans les zones centre (Kaolack, Ranch de Dolly, ...) et ouest (Mbour, Dakar) ainsi que la poursuite de la saison des pluies dans les zones Sud, Sud-Est (Tambacounda, Goudiry). Comparées à l'année 2020 (Figures 1d, 1e et 1f), les valeurs du NDVI sont plus élevées sur l'étendue du territoire. Les pluies hors saison, coïncidant avec la période de récolte dans certaines zones nord et centre, pourraient engendrer des pertes post récoltes et dégrader la qualité des pâturages.

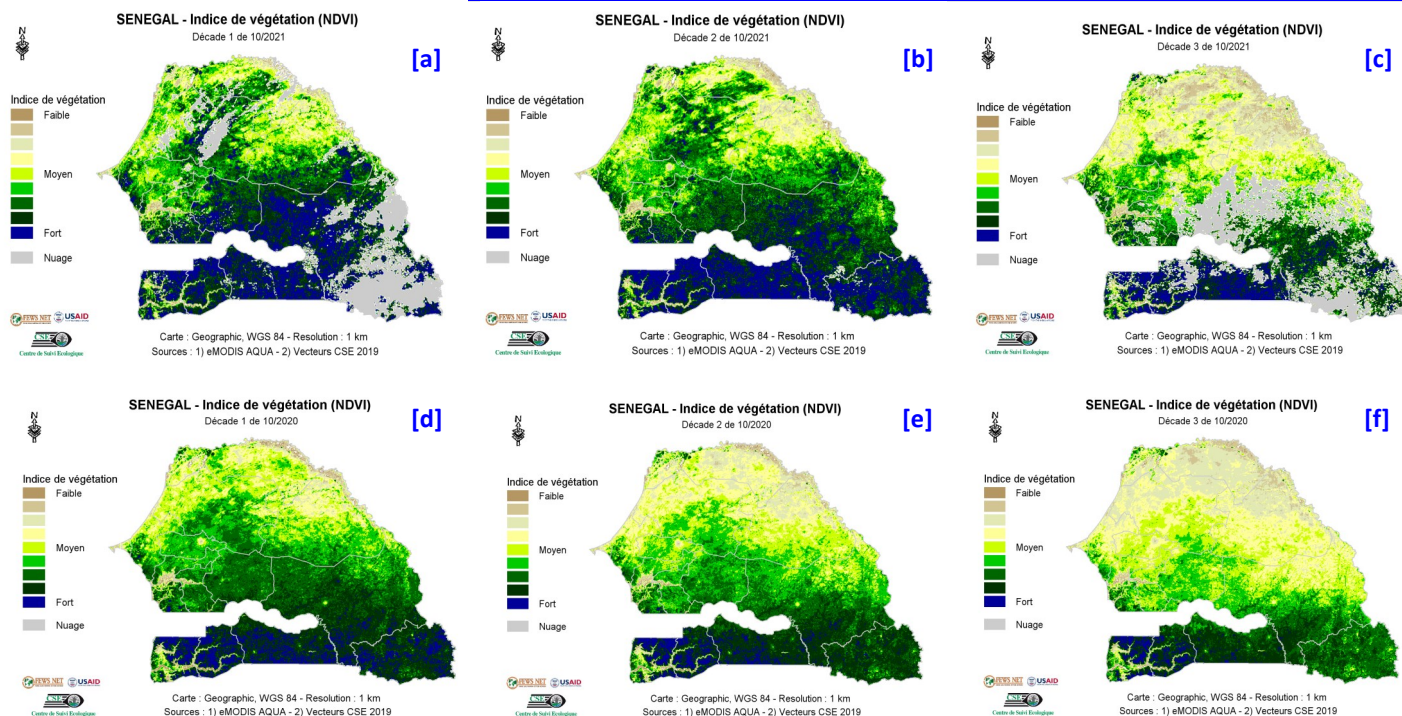


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la première, (b) la deuxième et (c) la troisième décades du mois d'octobre 2021 en comparaison avec les valeurs de l'année 2020 aux mêmes décades (d), (e) et (f) respectivement.

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

A la troisième décennie du mois d'octobre 2021, les conditions de la croissance de la végétation (VCI) se dégradent dans la moitié nord du pays, particulièrement dans les zones éco géographique du Ferlo, de la vallée du fleuve Sénégal et une grande partie du bassin arachidier. Les conditions demeurent globalement favorables dans la partie sud du pays. Cette stabilité s'explique par les pluies enregistrées dans cette zone durant cette décennie.

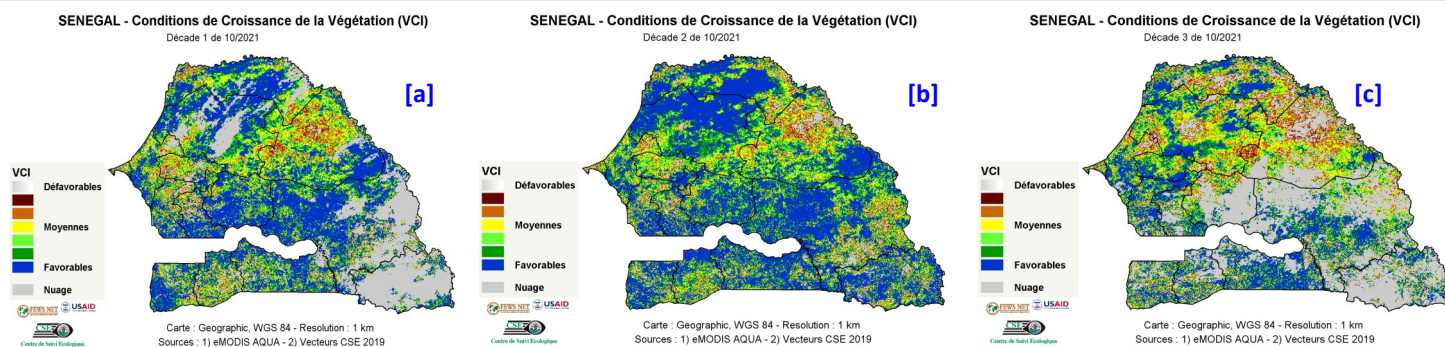


Figure 2 : Cartes du VCI de (a) la première, (b) la deuxième et (c) la troisième décades du mois d'octobre 2021