

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

A la première décennie du mois d'octobre, on note une forte régression des valeurs du NDVI particulièrement dans la moitié nord du pays (Figures 1a, 1b et 1c). Cela peut être corrélée à la diminution des pluies constatée dans cette zone durant la dernière décennie de septembre et à la fin du cycle de développement des végétaux (senescence) particulièrement au niveau des zones de pâturages. Comparées à l'année 2020 (Figures 1d, 1e et 1f), les valeurs du NDVI sont plus élevées sur l'étendue du territoire. En perspectives et eu égard des prévisions d'une fin précoce de la saison, on peut présager d'une production fourragère plus ou moins satisfaisante. Cependant, la production agricole pourrait être moyenne à bonne pour les cultures dont les semis ont été précoces, mais faibles pour les semis tardifs particulièrement dans la zone nord.

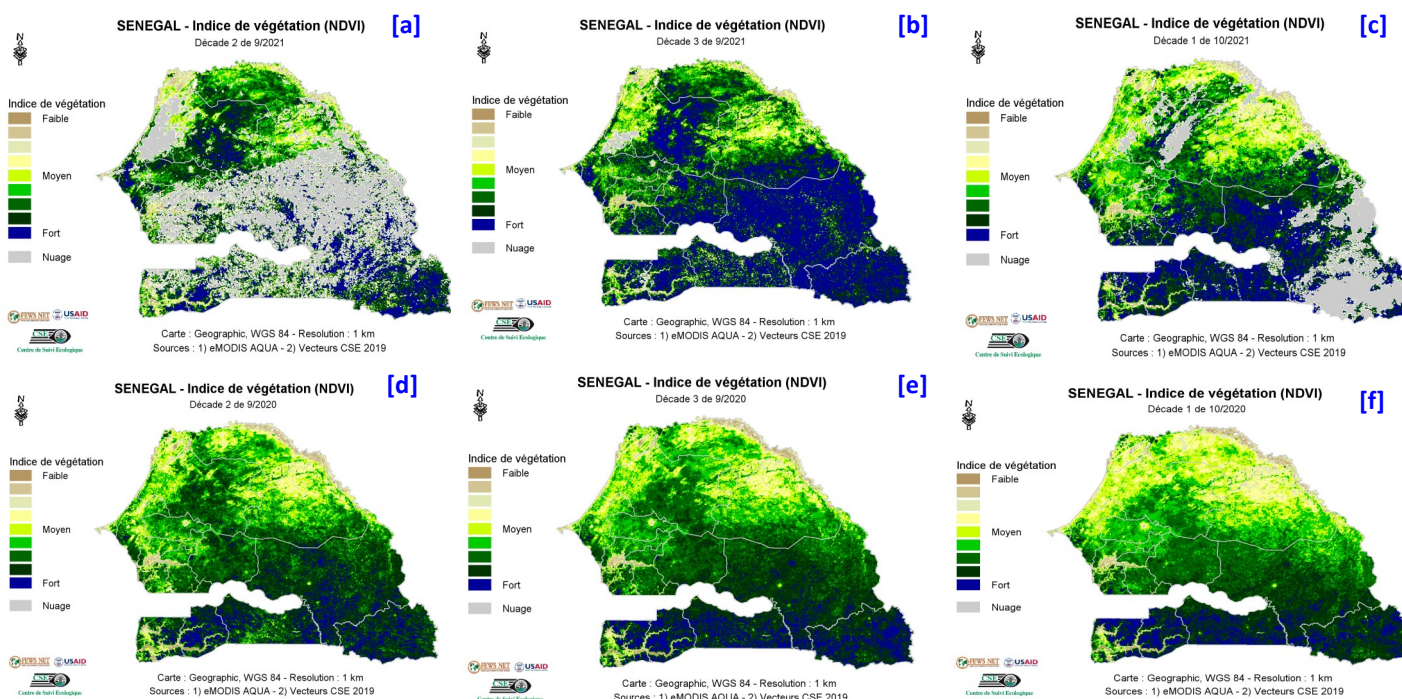


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la deuxième, (b) la troisième décennie du mois de septembre et (c) la première décennie du mois d'octobre 2021 en comparaison avec les valeurs de l'année 2020 aux mêmes décades (d), (e) et (f) respectivement.

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

A la première décennie du mois d'octobre 2021, les conditions de la croissance de la végétation (VCI) commencent à se dégrader particulièrement dans la région de Matam et quelques zones du bassin arachidier (Figure 2). Cela peut s'expliquer par la baisse des pluies au niveau des zones nord et la senescence des végétaux dans la partie sud du pays.

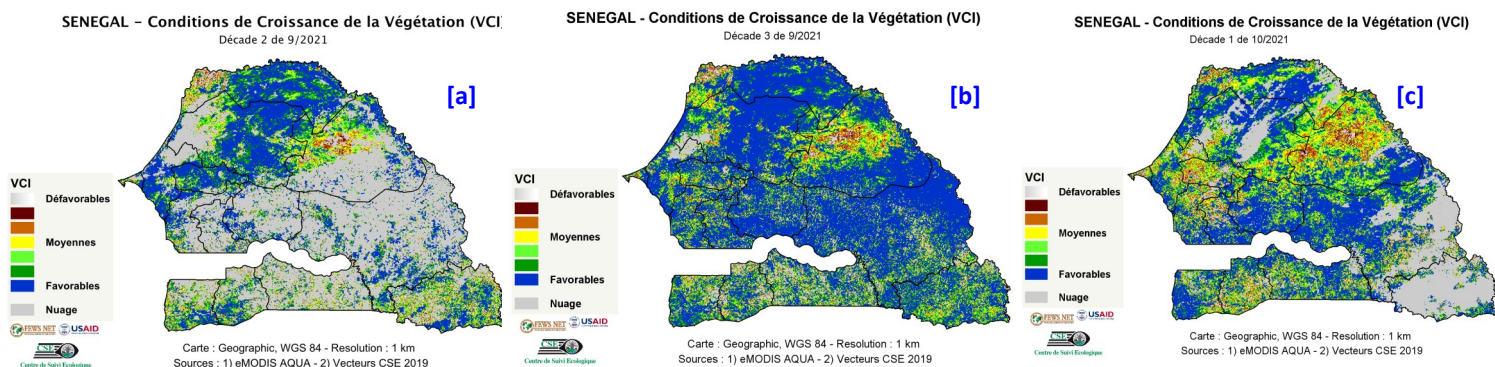


Figure 2 : Cartes du VCI de (a) la deuxième, (b) troisième décennie du mois de septembre et (c) la première décennie du mois d'octobre 2021