

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

À la deuxième décennie du mois d'août 2022, la croissance de la végétation se poursuit normalement dans la partie sud et sud-est du pays avec des valeurs élevées du NDVI. Ces valeurs restent toujours faibles au nord, au centre et sur une partie du littoral (Figures 1a, 1b et 1c). Comparées à l'année 2021, ces valeurs du NDVI sont plus élevées au sud et sud-est du pays (Casamance, Kédougou et Tambacounda). En revanche, elles sont plus faibles au niveau des départements de Linguère, Saint-Louis, Podor, Dagana, Matam, Kounghoul, Kébémér, Louga, Tivaouane et Fatick (Figures 1d, 1e et 1f).

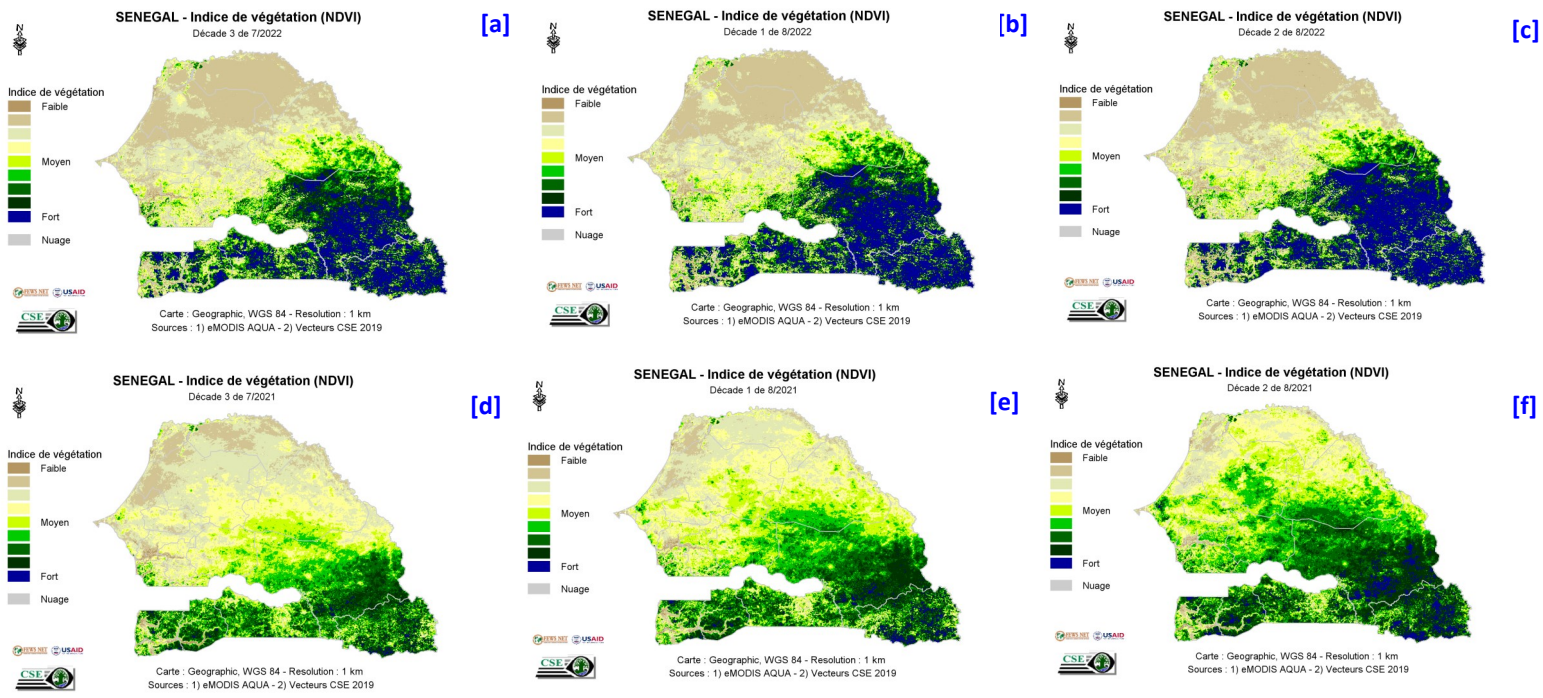


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la troisième décennie du mois de juillet, (b) la première décennie et (c) la deuxième décennie du mois d'août 2022 en comparaison avec les valeurs de l'année 2021 aux mêmes décades (d), (e) et (f), respectivement.

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

À la deuxième décennie du mois d'août, l'analyse du *Vegetation Condition Index* (VCI) montre que les conditions de croissance de la végétation sont défavorables dans les zones éco géographiques du Ferlo, une partie de la vallée du fleuve Sénégal et au centre-nord du pays. En revanche, elles restent favorables sur la partie sud et sud-est du territoire national (Figures 2a, 2b et 2c).

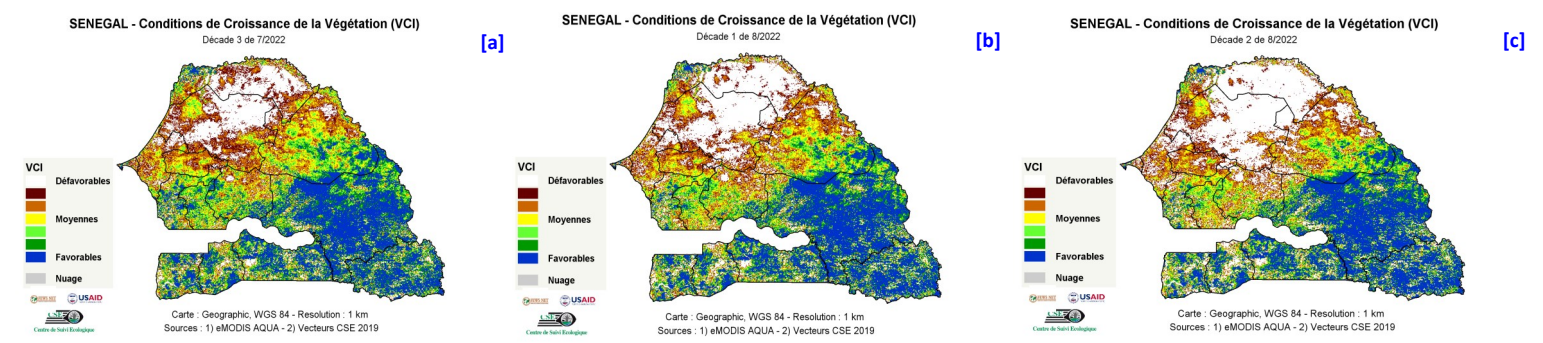


Figure 2 : Cartes du VCI de (a) la troisième décennie du mois de juillet, (b) première décennie et (c) la deuxième décennie d'août 2022

### 3. Analyse de la croissance de la végétation par similarité

A la deuxième décennie du mois d'août 2022, l'analyse par similarité de la croissance de la végétation permet de voir que le démarrage de la croissance de la végétation est globalement en avance d'une à deux décades par rapport à la moyenne de la série 2003-2021 dans les régions ouest (Dakar, Thiès et Fatick), centre (une partie de Kaffrine et de Diourbel et Kaolack), est (Tambacounda et une partie de Matam) et sud (Ziguinchor, une partie de Kolda et de Kédougou). Cependant, les retards d'installation de la végétation sont observés au nord et dans certaines zones des départements de Saraya, de Matam et de Kounghoul.

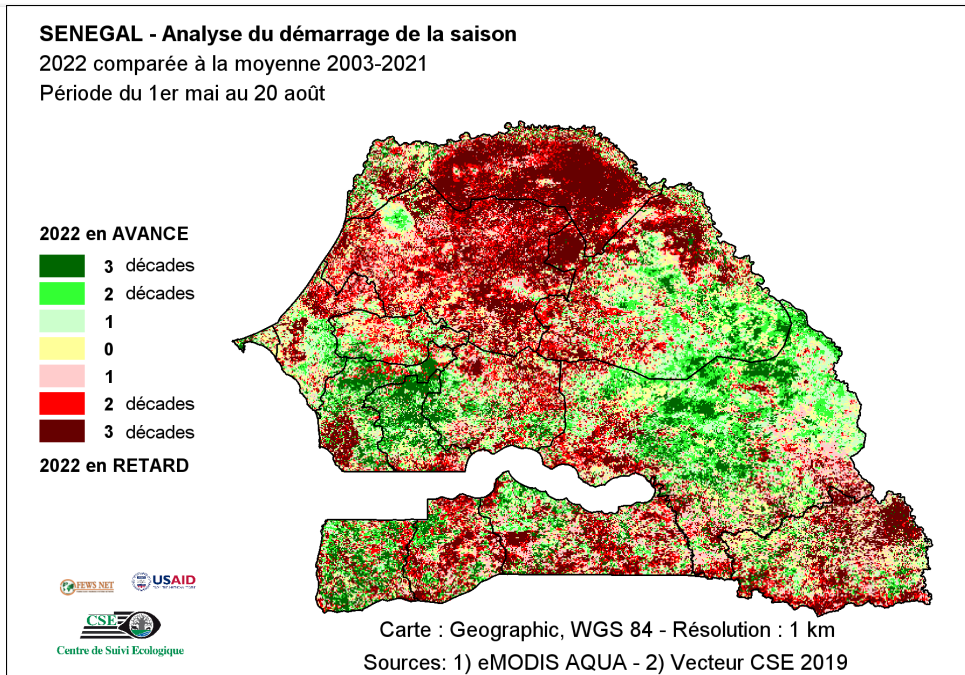


Figure 3 : Carte d'analyse de démarrage de la saison à la date du 20 août 2022 par rapport à la moyenne historique 2003-2021

### 4. Photos illustratives



Photo 1: Vue aérienne des champs de mil et d'arachide à Ndangalma (département de Bamba), CSE août 2022



Photo 2: Etat du tapis herbacé sur l'axe Dagana-Podor, CSE août 2022