

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

A la deuxième décennie du mois d'octobre 2024, la phase de sénescence de la végétation reste timide sur l'étendue du territoire national particulièrement au nord et une partie du centre du pays avec des valeurs de NDVI qui sont moyennes à faibles (Figures 1a, 1b et 1c). Les pluies enregistrées lors de la première décennie (excepté de la région de Saint-Louis) ont permis aux dernières vagues de semis de boucler leur cycle. Cependant, ces pluies pourraient engendrer des pertes post récoltes et dégrader la qualité des pâturages.

De plus l'analyse des profils NDVI des départements de Kaffrine et Kanel montre une tendance globale qui dépasse la moyenne historique (1999-2023) (Figures 2a, 2b et 2c).

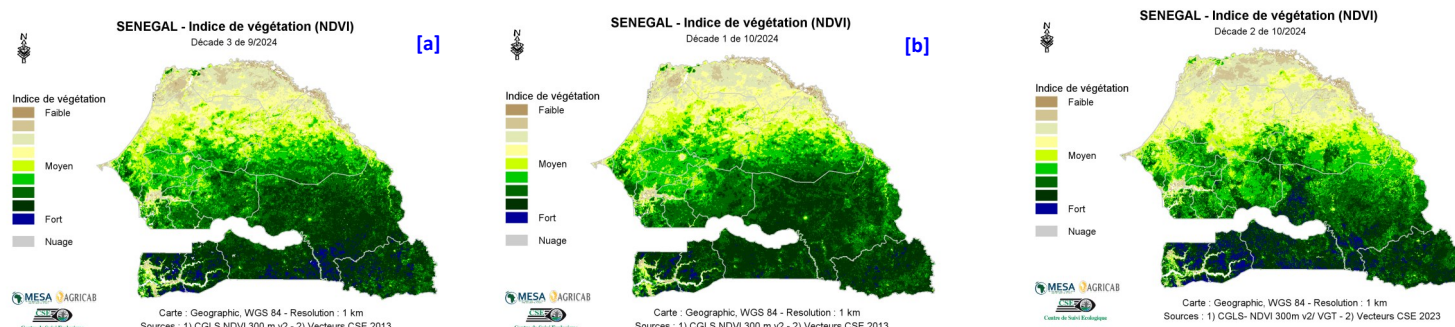


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la troisième décennie du mois de septembre, (b) la première décennie et (c) la deuxième décennie du mois d'octobre 2024

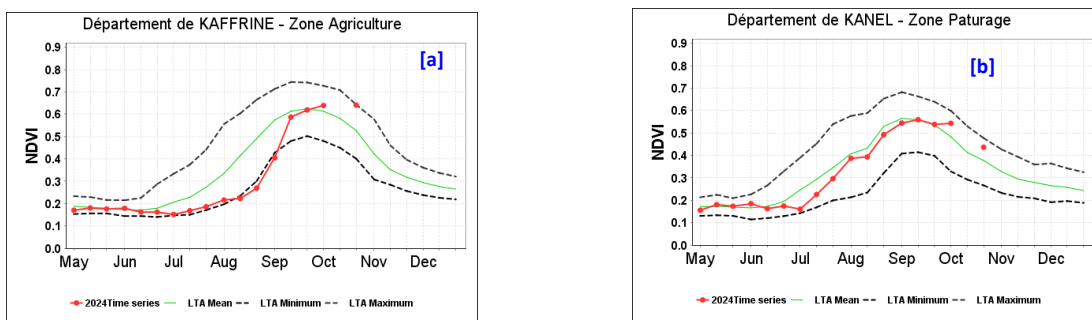


Figure 2 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (a) Bambey (zone agricole) et de (b) Linguère (zone pastorale).

2. Anomalies de croissance de la végétation (VCI)

L'analyse du Vegetation Condition Index (VCI) montre que les conditions de croissance de la végétation à la deuxième décennie du mois d'octobre sont globalement favorables en Casamance, dans le Sénégal Oriental, au centre (Figure 3c). Toutefois, elles restent défavorables sur une partie de la Zone Sylvo-pastorale (Linguère et Louga) et la Vallée du Fleuve Sénégal (Saint-Louis) (Figures 3a, 3b et 3c).

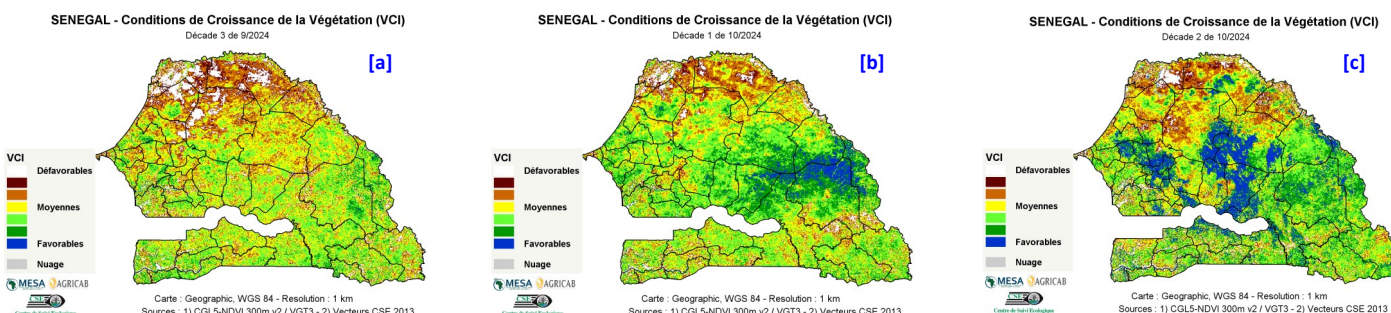


Figure 3 : Cartes du VCI de (a) la troisième décennie du mois de septembre, (b) la première décennie et (c) la deuxième décennie du mois d'octobre 2024