

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

A la deuxième décennie du mois de septembre, le développement de la végétation se poursuit sur l'étendue du territoire national avec des valeurs du NDVI qui sont moyennes à élevées. Par rapport à la décennie précédente, ces valeurs se sont améliorées dans les régions de Louga, Kaffrine, Kaolack, Matam et Tambacounda. (Figure 1a, 1b et 1c).

Aussi l'analyse de cette deuxième décennie du mois de septembre montre qu'en zone agricole le profil NDVI du département de Gossas est en dessous de la moyenne de la série 2003-2023 alors que celui du département de Tivaoune est très proche de la moyenne de la série historique (Figure 2a et 2b). En revanche, en zone pastorale, le profil NDVI du département de Dagana est largement en dessous de la moyenne de la série historique 2003-2023 (Figure 2c).

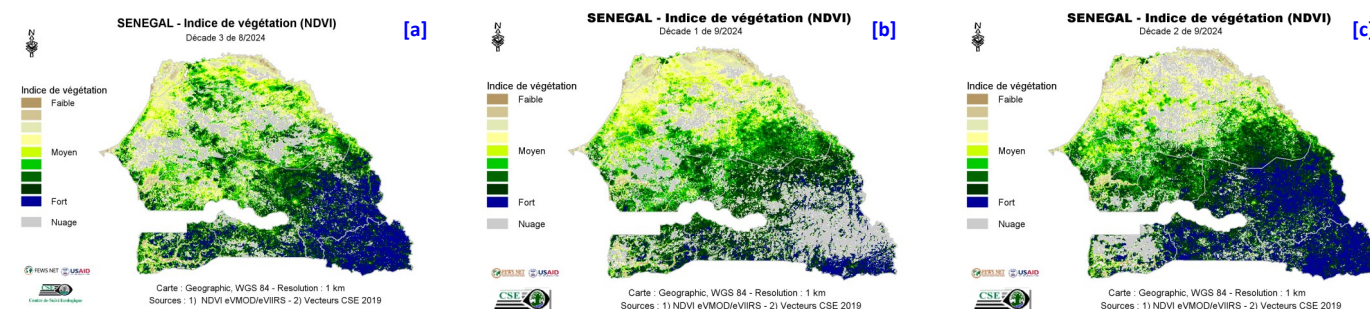


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la troisième décennie du mois d'août, (b) la première décennie et (c) la deuxième décennie du mois de septembre 2024

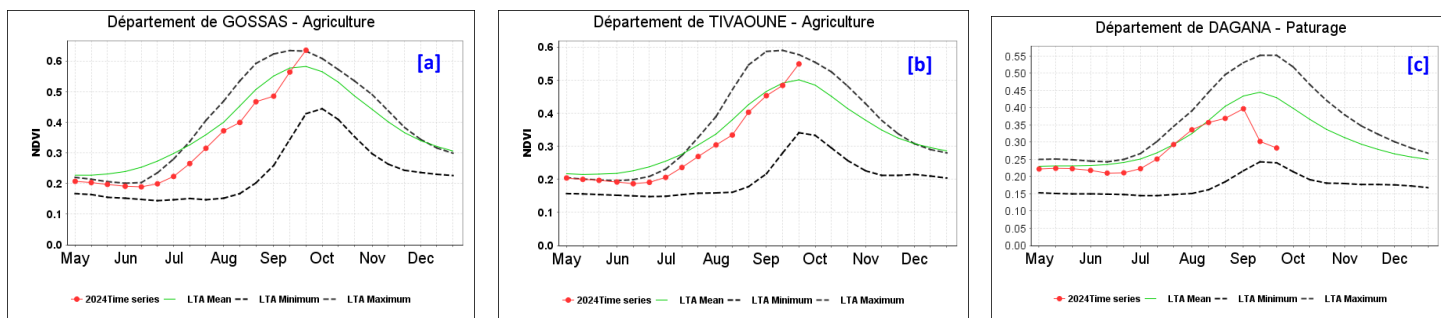


Figure 2 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (a) Gossas et (b) Tivaoune (zone agricole) et de (c) Dagana (zone pastorale).

2. Anomalies de croissance de la végétation (VCI)

L'analyse du Vegetation Condition Index (VCI) de la deuxième décennie du mois de septembre montre que les conditions de croissance de la végétation sont globalement favorables en Casamance, dans le Sénégal Oriental et sur une partie de la région de Matam (Figure 3c). Cependant, elles restent défavorables sur une partie de la Zone Sylvo-pastorale (Linguère et Louga), la Vallée du Fleuve Sénégal (Podor) et la région de Diourbel. Néanmoins, une nette amélioration est observée sur l'étendu du pays sauf dans les régions de Louga, Saint-Louis et Diourbel (Figures 3a, 3b et 3c).

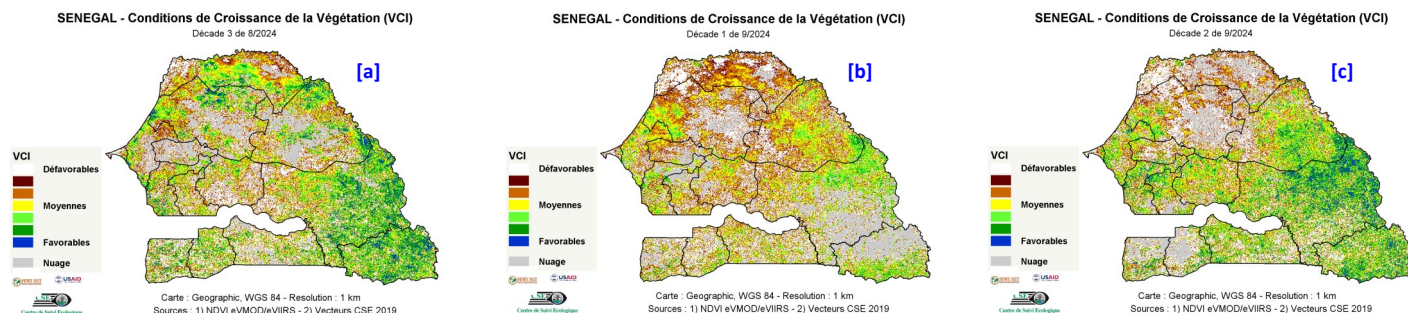


Figure 3 : Cartes du VCI de (a) la troisième décennie du mois d'août, (b) la première décennie et (c) la deuxième décennie de septembre 2024