

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

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

Le profil NDVI du département de Birkilane (zone agricole) est au dessus du maximum de la série historique 2003-2023 durant cette décennie (Figure 2a). Par contre, le département de Podor (zone pastorale) présente un profil en dessous de la moyenne de la série depuis le démarrage de la campagne. Cette situation alarmante pourrait amener une transhumance précoce des éleveurs vers les zones d'accueil (Figure 2b) et entrainer de probable conflit entre agriculteurs et éleveurs.

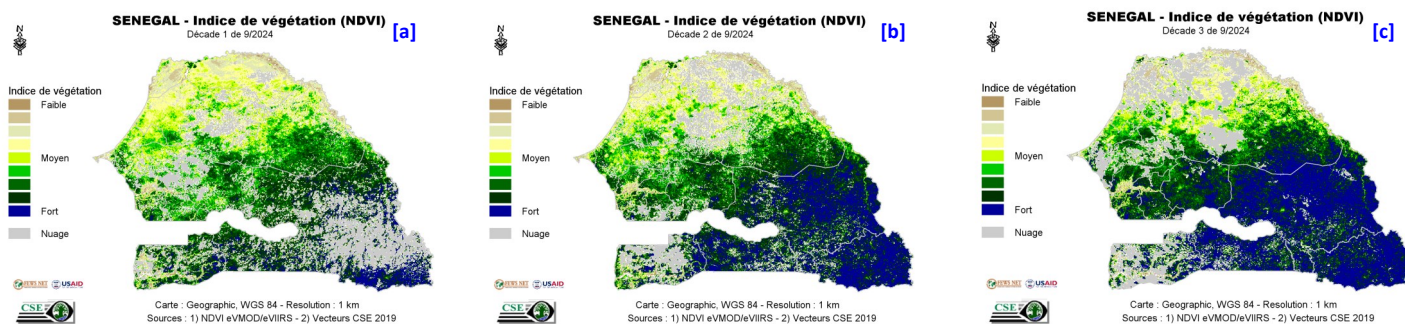


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie du mois de septembre 2024

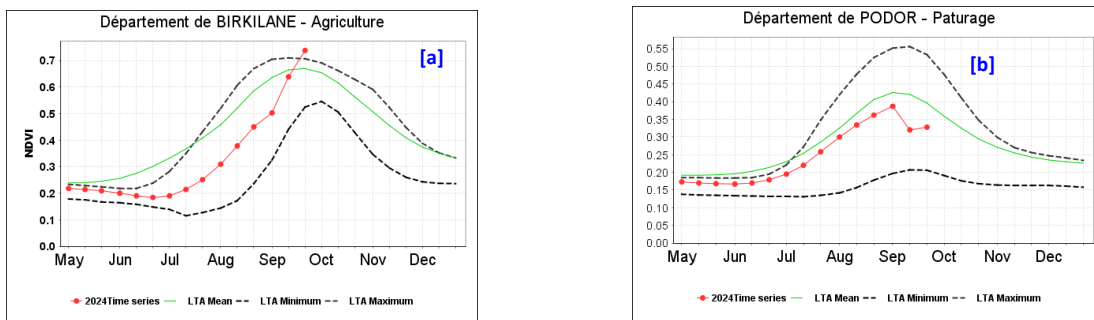


Figure 2 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (a) Birkilane (zone agricole) et de (b) Podor (zone pastorale).

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 troisième décennie du mois de septembre sont globalement favorables en Casamance, dans le Sénégal Oriental, au centre et dans la région de Matam (Figure 3c).

Toutefois, elles restent défavorables sur une partie de la Zone Sylvopastorale (Linguère) et la vallée du fleuve. Comparée à la décennie précédente, une nette amélioration est observée sur l'étendu du pays sauf au nord (Podor, Linguère et Kébémér) (Figures 3a, 3b et 3c).

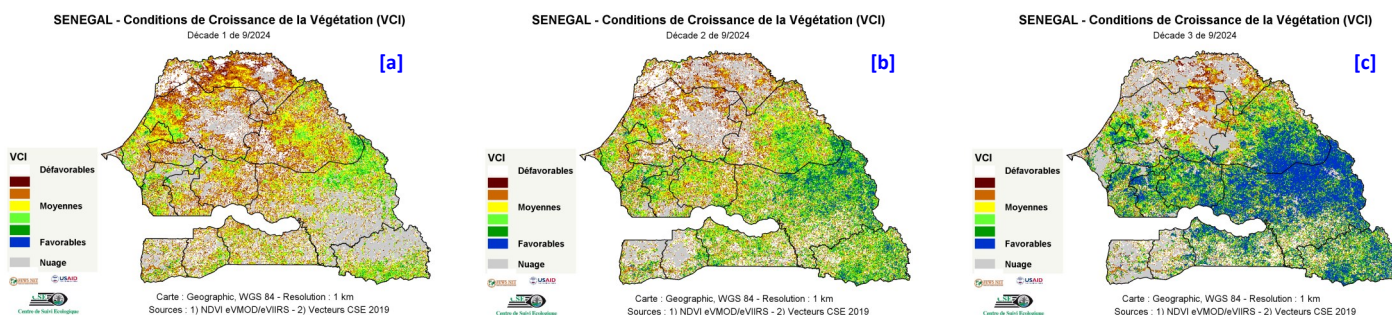


Figure 3 : Cartes du VCI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie de septembre 2024