

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

A la troisième décennie du mois d'octobre, la senescence se poursuit sur l'ensemble du territoire national avec des valeurs du NDVI qui sont moyennes à faibles. Cette phase est plus marquée au nord et centre du pays (Figure 1a, 1b et 1c). Durant cette décennie, aucune pluie n'a été enregistrée. Cette situation confirme la fin de l'hivernage de l'année 2024.

Le profil NDVI des départements de Koumpentoum (zone agricole) et de Ranérou (zone pastorale) montre une tendance globale qui dépasse la moyenne de la série historique 1999-2023 et avoisine le maximum. Par contre, le profil du département de Diourbel (zone agricole) dépasse le maximum (Figure 2a, 2b et 2c).

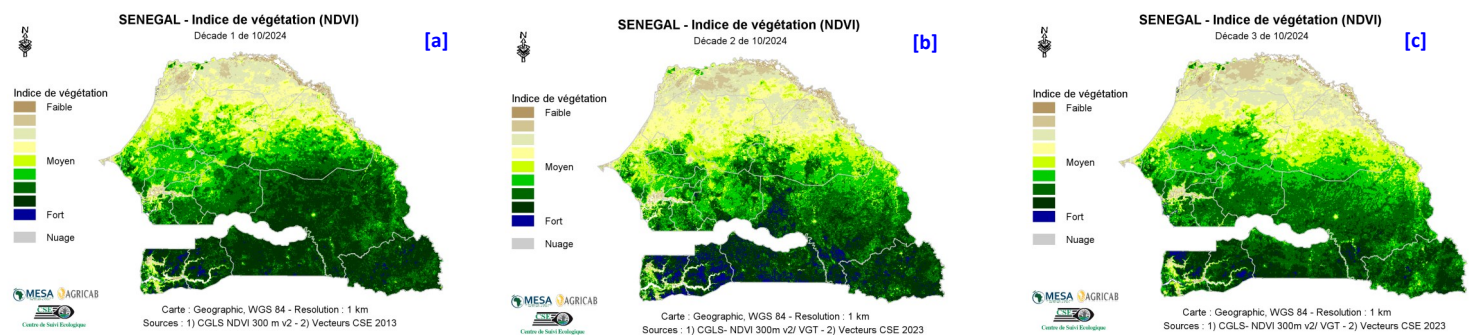


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie du mois d'octobre 2024

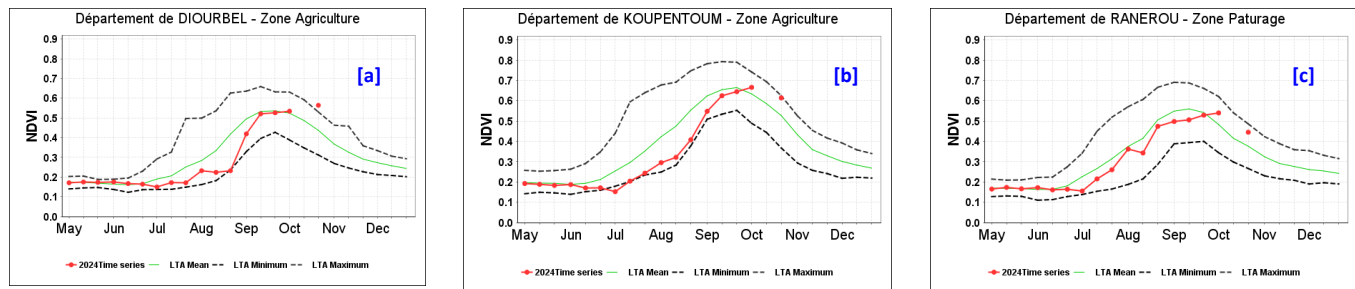


Figure 2 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (a) Bambe (zone agricole) et de (b) Linguère (zone pastorale).

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 troisième décennie du mois d'octobre sont globalement favorables dans le Sénégal Oriental et le Bassin Arachidier (Figure 3c). Toutefois, elles restent défavorables sur une partie de la Zone Sylvo-pastorale (Linguère), la Vallée du Fleuve Sénégal (Saint-Louis) et en Casamance (Figures 3a, 3b et 3c).

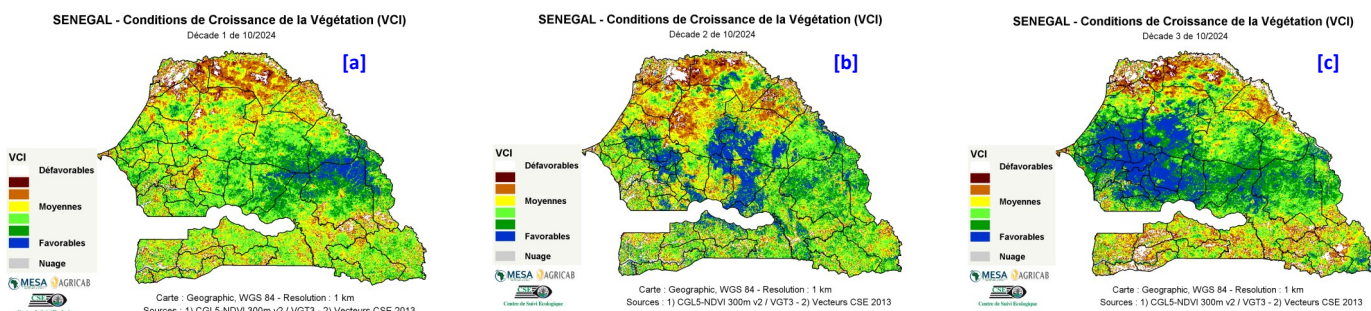


Figure 3 : Cartes du VCI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie du mois d'octobre 2024