

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

La phase de senescence de la végétation se poursuit à la deuxième décennie du mois d'octobre sur l'ensemble du territoire national particulièrement au nord-est, au centre et sud-est du pays avec des valeurs du NDVI moyennes à faibles (Figures 1a, 1b et 1c). Cette décennie est marquée par l'enregistrement de pluies dans les départements de Kébémér, Saint-Louis, Dagana, Tivaoune, Ziguinchor et Bakel. Ces dernières pourraient engendrer des pertes post-récoltes et dégrader la qualité du pâturage.

De plus l'analyse des profils NDVI des départements de Koumpentoum (zone agricole), Vélingara (zones agricole et pastorale) et Podor (zone pastorale) montre une tendance à la baisse des valeurs du NDVI et confirme la senescence de la végétation (Figures 2a, 2b et 2c).

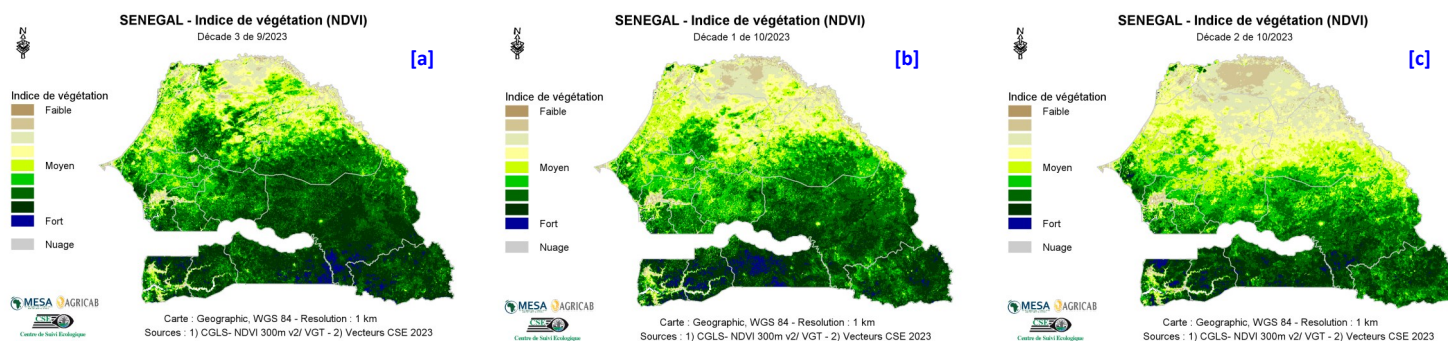


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la troisième décennie de septembre, (b) la première décennie et (c) la deuxième décennie d'octobre 2023

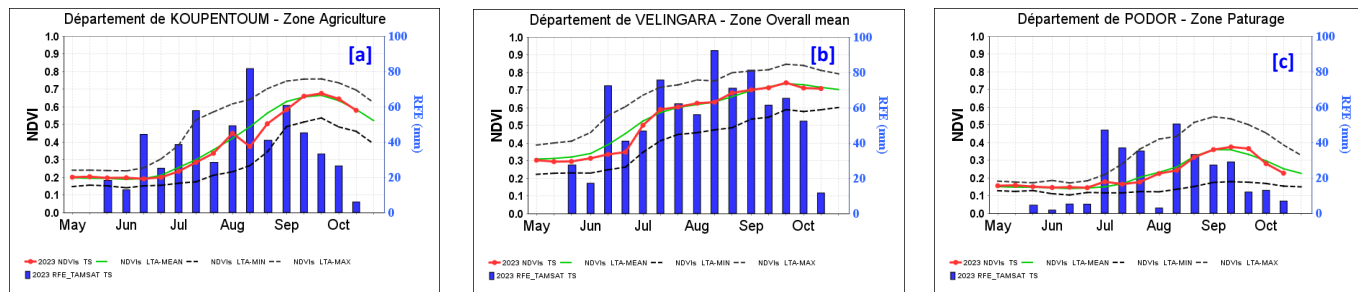


Figure 2 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (a) Koumpentoum (zone agricole), de (b) Vélingara (zones agricole et pastorale) et de (c) Podor (zone pastorale)

2. Anomalies de croissance de la végétation (VCI)

Les conditions de croissance de la végétation de la deuxième décennie du mois d'octobre se sont dégradées particulièrement au nord-est (Zone Sylvopastorale) et au centre (Bassin Arachidier) du pays comparées à la décennie précédente. Aussi, une amélioration est notée dans la région de Thiès ainsi que le département de Kébémér (Figure 3a, 3b et 3c).

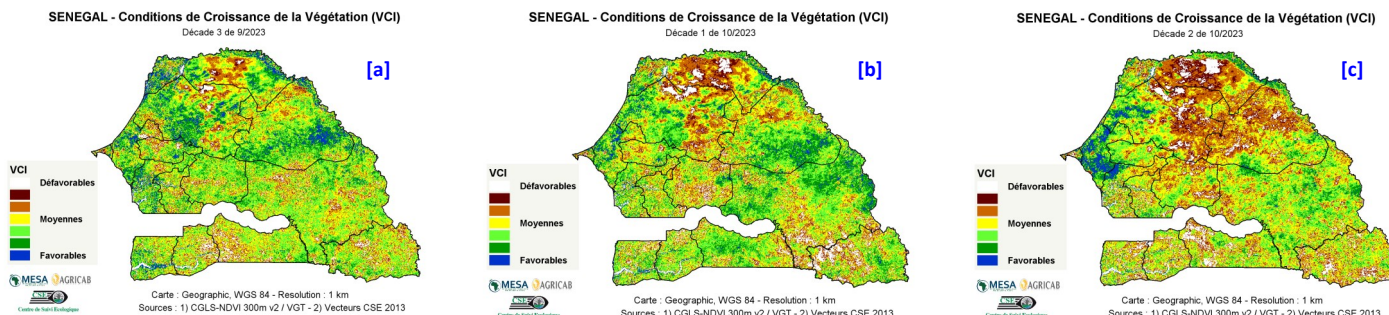


Figure 3 : Cartes du VCI de (a) la troisième décennie de septembre, (b) la première décennie et (c) la deuxième décennie du mois d'octobre 2023