

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

A la troisième décennie du mois d'octobre les valeurs du NDVI sont similaires à celles de la décennie précédente avec une phase de senescence qui se poursuit particulièrement au nord et une partie centre du pays avec des valeurs du NDVI moyennes à faibles (Figures 1a, 1b et 1c). La raréfaction des pluies durant cette troisième décennie marque la fin de la saison des pluies sur une bonne partie du territoire national.

L'analyse des profils NDVI confirme la phase de senescence de la végétation avec une inflexion descendante de la courbe des départements de Kanel et Podor (zone pastorale). En zone agricole, le profil du NDVI du département de Bambey ne suit la moyenne de la série historique que depuis la première décennie d'octobre, avant il était largement en dessous de celle-ci (Figures 2a, 2b et 2c).

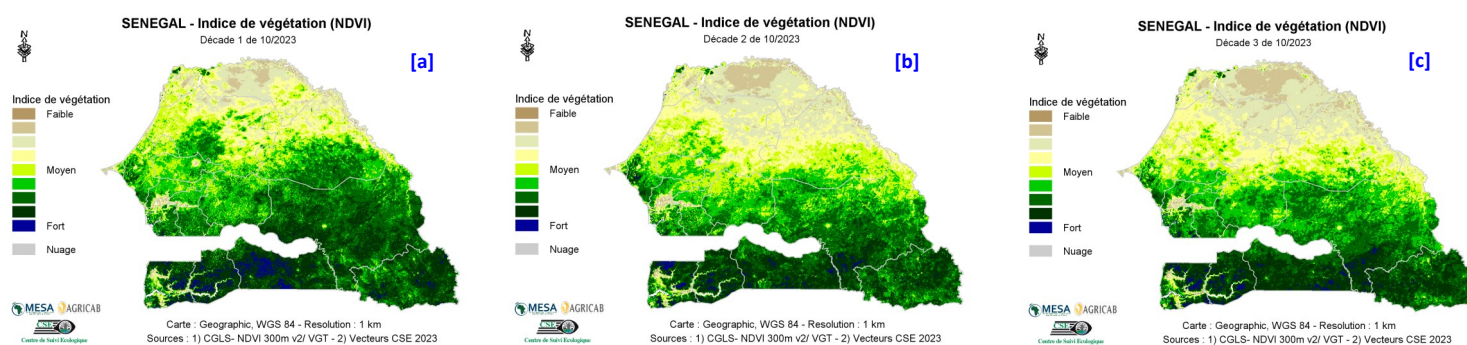


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie du mois d'octobre 2023

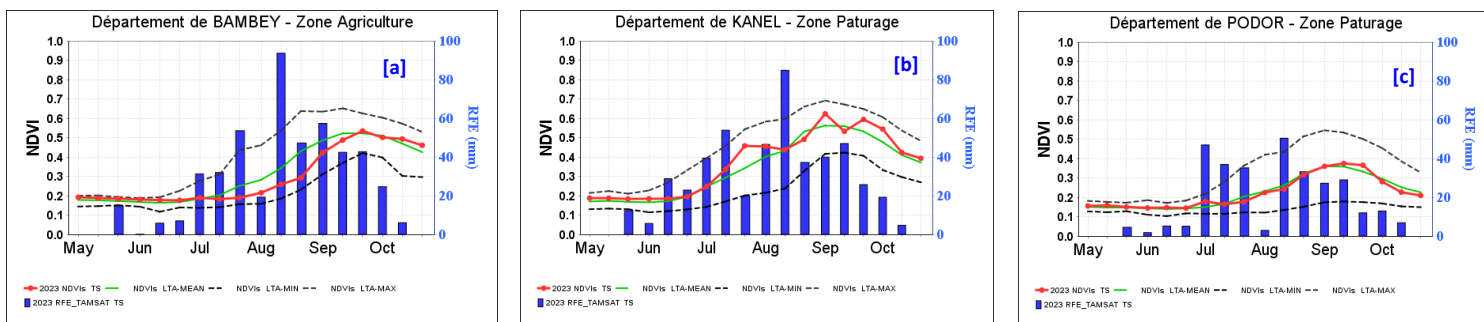


Figure 2 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (a) Bambey (zone agricole), de (b) de Kanel et (c) de Podor (Zone pastorale)

2. Anomalies de croissance de la végétation (VCI)

Comparées à la décennie précédente, les conditions de croissance de la végétation de la troisième décennie du mois d'octobre se sont légèrement améliorées sur l'ensemble du territoire national (Bassin Arachidier, le Sénégal Oriental et le littoral sénégalais) excepté la zone nord-est du pays. Durant tout le mois d'octobre, les conditions de croissance défavorable se sont maintenues au niveau du département de Podor (Figures 3a, 3b et 3c).

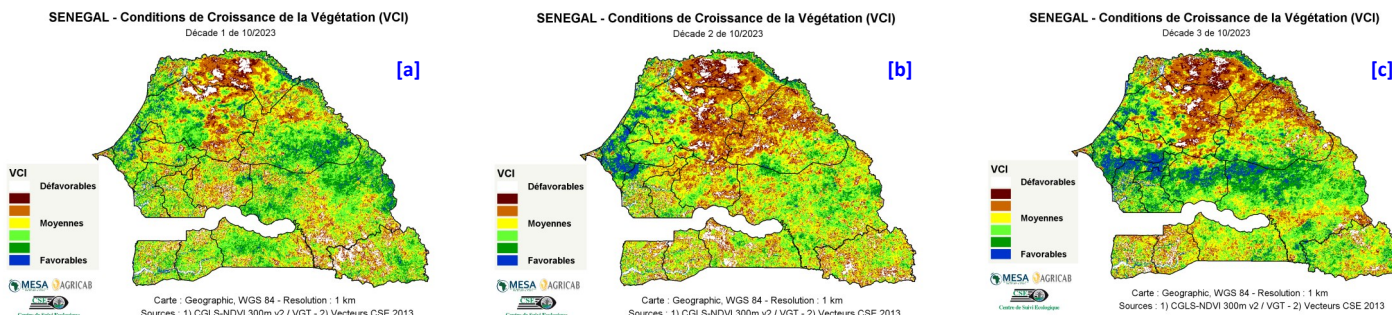


Figure 3 : Cartes du VCI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie du mois d'octobre 2023