

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

A la troisième décennie du mois d'août, la croissance de la végétation se poursuit favorablement sur l'étendue du territoire national avec des valeurs du NDVI qui sont moyennes à élevées (Figures 1a, 1b). Comparées à la décennie précédente, les valeurs du NDVI se sont nettement améliorées au centre et au nord particulièrement dans la région de Kaffrine et les départements de Koumpentoum, Ranérou, Linguère, Dagana, Podor (Figure 2), Louga et Kébémér. Cette amélioration est due aux quantités de pluies enregistrées dans ces zones durant le mois d'août avec des cumul qui avoisinent voire dépassent la normale 1991-2020 ainsi qu'à leur régularité.

Les profils NDVI des départements de Podor (zone pastorale) et de Vélingara (zones pastorale et agricole) sont proches de la moyenne de la série 1999-2022. Cependant, le profil du département de Bambey (zone agricole) est largement en dessous de la moyenne de la série 1999-2022 depuis le mois de juillet (Figures 3c, 3d et 3e).

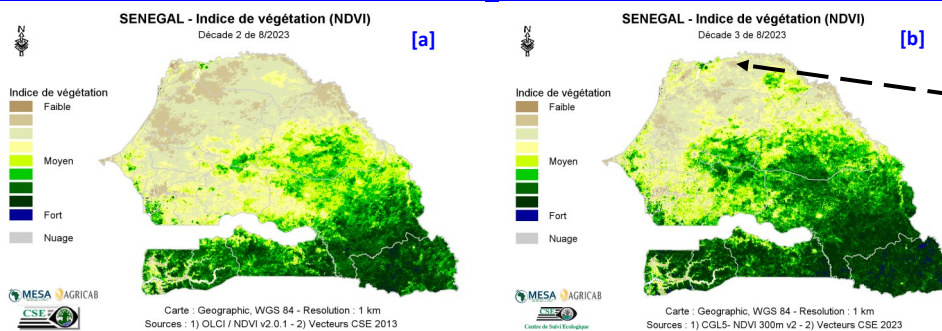


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la deuxième décennie et (b) la troisième décennie du mois d'août 2023



Figure 2 : L'état actuel du tapis herbacé à Podor, CSE, septembre 2023

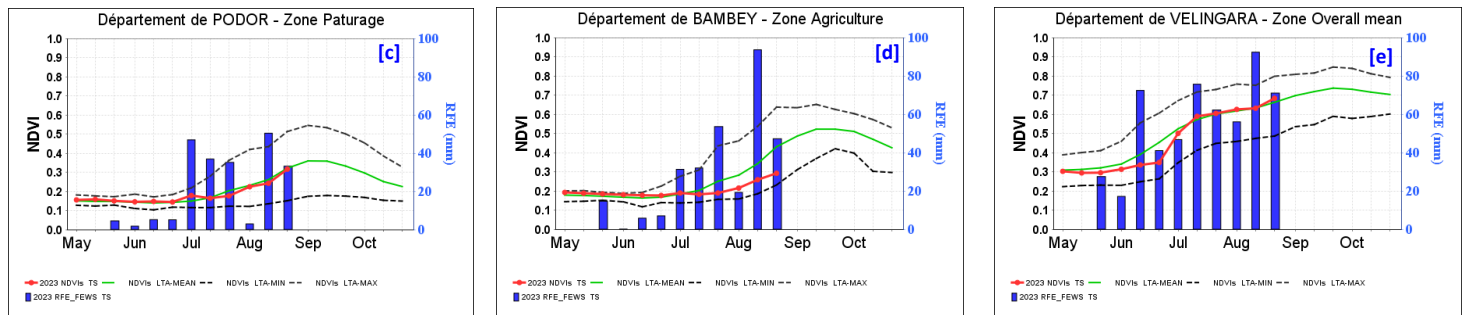


Figure 3 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (c) Podor (zone pastorale), (d) Bambey (zone agricole) et (e) Vélingara (zones pastorale et agricole).

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'août sont favorables en Casamance et dans le Sénégal Oriental (Figures 4a, 4b et 4c). Toutefois, elles restent défavorables sur une partie de la Zone Sylvopastorale, du Bassin Arachidier et du département de Podor malgré une nette amélioration comparées à la décennie précédente (Figures 4b et 4c).

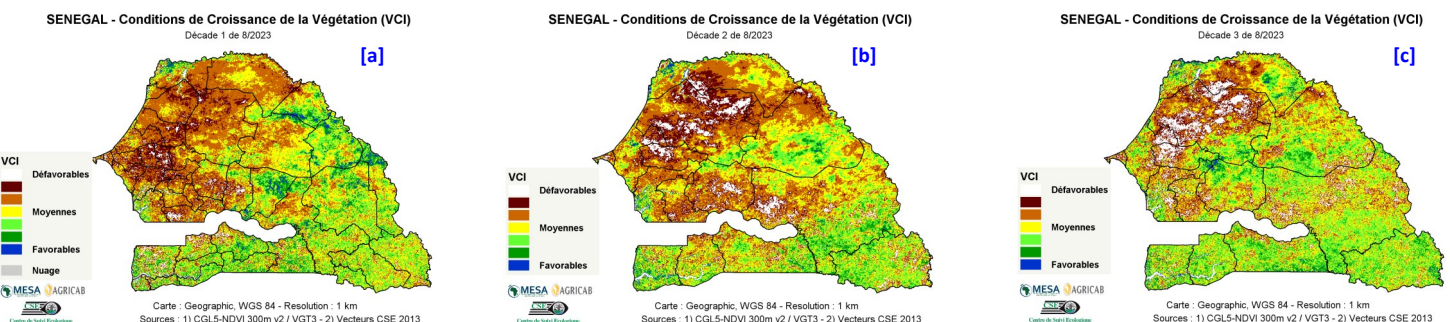


Figure 4 : Cartes du VCI de (a) la première décennie, (b) la deuxième décennie et (c) la troisième décennie d'août 2023