

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

A la deuxième décennie du mois d'août 2023, la croissance de la végétation se poursuit sur l'ensemble du territoire national avec des valeurs du NDVI qui sont moyennes à élevées à l'exception de la partie nord où elles restent faibles (Figures 1a, 1b). Ces valeurs sont similaires à celles de la décennie précédente même si de légères améliorations sont observées au centre du pays. Cependant, le tapis herbacé ne s'est pas encore bien installé dans la partie nord du pays notamment dans le département de Kébémér, malgré l'avancée de la saison des pluies (Figure 2).

Les profils NDVI des départements de Linguère (zone pastorale) et de Tambacounda (zone overall mean) sont proches de la moyenne de la série 1999-2022. Toutefois, celui du département Kébémér (zone agricole) est en dessous de la moyenne de la série depuis la deuxième décennie de juillet (Figures 3d, 3e et 3f).

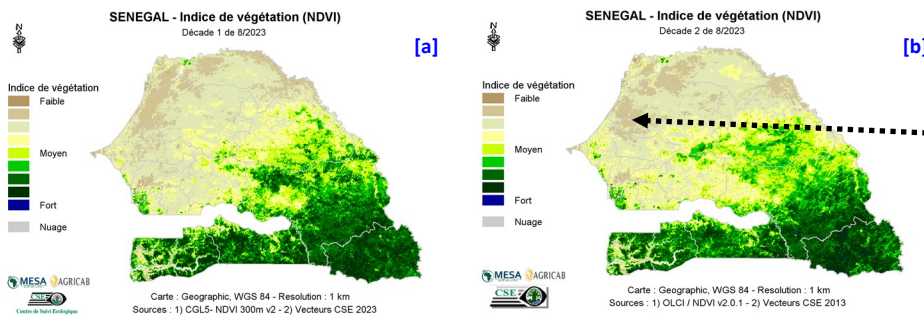


Figure 1 : Cartes du NDVI de (a) la première décennie et (b) la deuxième décennie du mois d'août 2023



Figure 2 : L'état du tapis herbacé à Kébémér. (Source : CSE, août 2023)

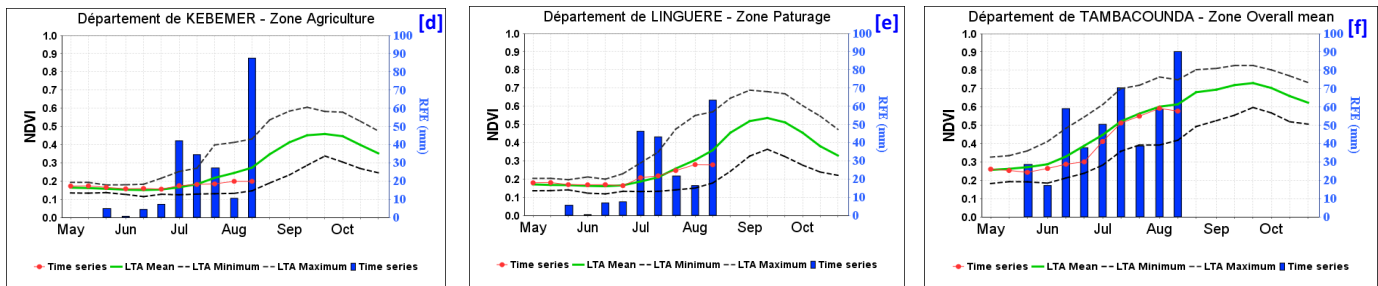


Figure 3 : Evolution du profil du NDVI dans les départements de (d) Kébémér (zone agricole), (e) Linguère (zone pastorale) et (f) Tambacounda (zone Overall mean).

2. Anomalies de croissance de la végétation (VCI)

L'analyse de la *Vegetation Condition Index* (VCI) montre que les conditions de croissance de la végétation à la deuxième décennie du mois d'août sont défavorables sur une bonne partie du Bassin Arachidier, de la Zone Sylvopastorale (à l'ouest) et de la Vallée du Fleuve Sénégal. Cependant, elles restent favorables sur la partie est, sud et sud-est du pays (Figures 4a et 4b).

3. Start of Season (SoS)

Le démarrage de la croissance de la végétation est globalement normal (Figure 5). Toutes fois, des démarrages précoces sont notés principalement dans la partie est de la zone sylvopastorale. Aussi, des retards de démarrage d'une à deux décades sont observés sur une partie du Bassin Arachidier et du Sénégal Oriental.

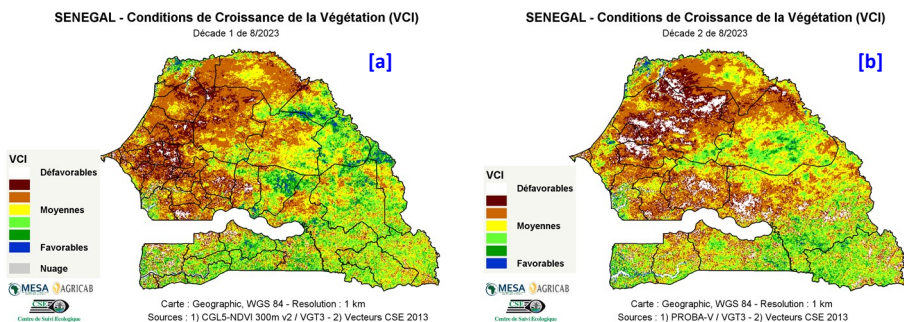


Figure 4 : Cartes du VCI de (a) la première décennie et (b) deuxième décennie d'août 2023

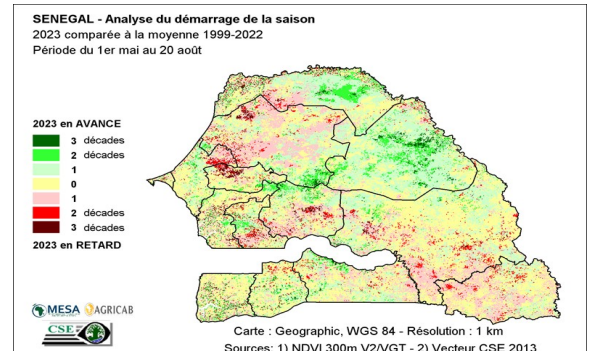


Figure 5 : Analyse du démarrage de la croissance de la végétation 2023