

Contribution au bulletin du Groupe de Travail Pluridisciplinaire (GTP) et au Système d'Alerte Précoce (SAP)

Suivi de la croissance de la végétation

Bulletin de la deuxième décennie du mois d'août 2016

N° 07Août 2016

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

A la deuxième décennie du mois d'août 2016, l'installation de la végétation se poursuit toujours dans le bassin arachidier, en particulier au niveau des régions de Louga, Kaffrine et à l'ouest des régions de Thiès et Fatick. Des valeurs nettement plus élevées du NDVI sont également observées dans la zone sylvo-pastorale, au Sénégal oriental et en Casamance comparées à celles notées lors des deux décennies précédentes (Figure 1a, 1b).

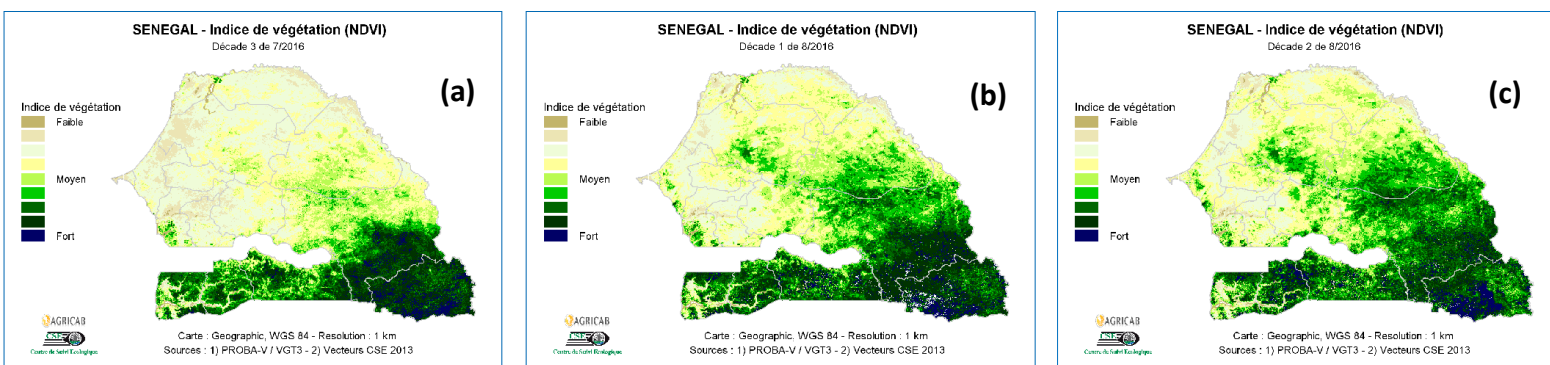


Figure 1 : NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) de la troisième décennie du mois de juillet (a) et de la première (b) ainsi que de la deuxième décennie (c) du mois d'août 2016

2. Anomalies de croissance de la végétation

A la deuxième décennie du mois d'août 2016 (Figure 2b), l'analyse de *Vegetation Condition Index* (VCI) montre que les conditions de croissance de la végétation sont relativement favorables dans la zone Sylvo-pastorale, au Sénégal Oriental et en Casamance.

Comparées à la décennie précédente (figure 2a) et à la deuxième décennie du mois d'août de l'année 2015 (figure 2c), les conditions de croissance de la présente décennie sont moins favorables au niveau du Sénégal Oriental.

Par ailleurs, les valeurs du VCI notées dans le Bassin arachidier et à l'est du département de Thiès restent relativement faibles.

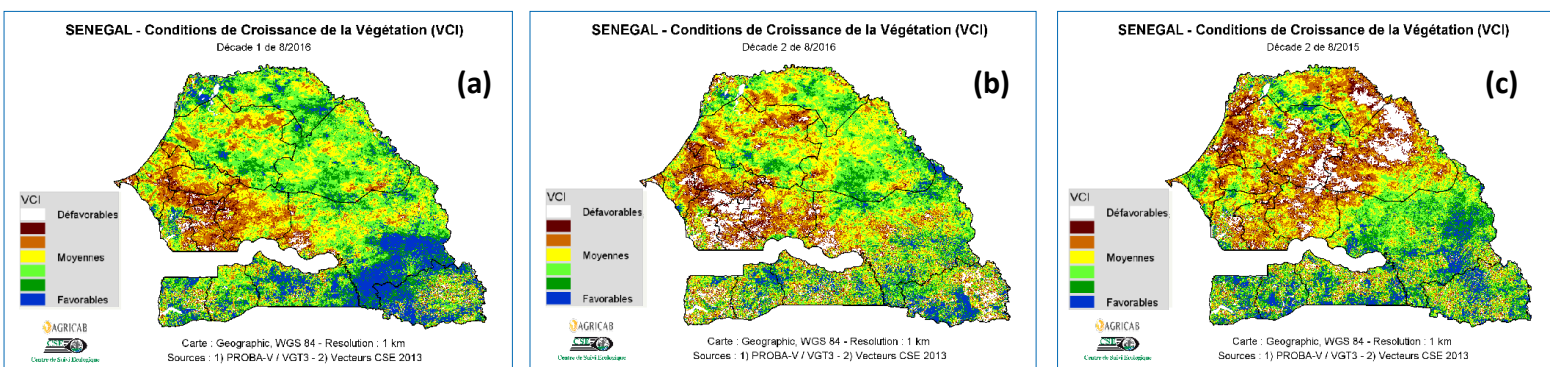


Figure 2 : Vegetation Condition Index (VCI) de la première (a) et deuxième (b) décennie du mois d'août 2016 ainsi que la deuxième décennie du mois d'août 2015 (c).