

Interactive comment on “Trends in West African floods: a comparative analysis with rainfall and vegetation indices” by B. N. Nka et al.

B. NKA NNOMO

bnnomo1@hotmail.fr

Received and published: 9 September 2015

Merci, Monsieur BODIAN pour cette remarque pertinente. En effet il est possible que les données manquantes ou même reconstituées aient de l'influence sur les résultats de cette étude. Tel que nous l'avons souligné dans l'article, la disponibilité de séries journalières brutes complètes pour des bassins versants entrant dans la gamme de superficie que nous avons présenté s'avère très limitée. Ceci est d'autant plus vrai lorsque l'on veut travailler sur des domaines variés diverses, car la gestion des données est très différente en fonction des pays. Aussi pour les bassins versants choisis dans la zone du fleuve Sénégal et Gambie dont font parti les bassins versants que vous avez mentionnés (Niokolokoba, Kedougou, Sokoroto, Bebele et même Diaguiri

C3509

et Fadougou dans une certaine mesure), les séries de ces différentes stations nous ont été fournies avec les données manquantes reconstituées et vérifiées nous les avons utilisées sous cette forme. Cependant, toutes les séries du Burkina Faso sont des séries brutes n'ayant quant à elles subit aucune transformation avant leur utilisation

Interactive comment on Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss., 12, 5083, 2015.