

Classe des Sciences naturelles et médicales
Klasse voor Natuur- en Geneeskundige Wetenschappen

25.XI.2025

Wordt Afrika tegen 2050 een 'broodmand voor de wereld'? Een kritische blik

door

Paul VOSSEN*

TREFWOORDEN. — Afrika; Voedselmand; Voedselsoevereiniteit; Landbouw; Agro-ecologie.

SAMENVATTING. — Veel wetenschappers en deskundigen, onder meer van Afrikaanse regeringen en van de Afrikaanse Ontwikkelingsbank, zijn van mening dat Afrika tegen 2050 niet alleen zelfvoorzienend kan zijn op het gebied van voedselproductie, maar zelfs een „voedselmand voor de wereld” kan worden, mits er op grote schaal interne en externe financiering wordt gemobiliseerd voor investeringen in grote, input-intensieve landbouwbedrijven en in onderzoek en ontwikkeling. Een kritische analyse van het agro-ecologische potentieel van de meeste regio's in Afrika, in combinatie met de sociologische realiteit van de landbouw op het platteland, toont aan dat het succes van een dergelijk groeitraject geenszins gegarandeerd is. Dit standpunt wordt ondersteund door een analyse van de agro-ecologische omstandigheden voor gewasgroei in Afrika en de statistieken over de graanproductie in de periode 1961-2023, in combinatie met de bevolkingsstatistieken, de mogelijke negatieve effecten van grootschalige kapitaalintensieve landbouw en de redenen waarom kleinschalige landbouw het referentiemodel voor akkerbouw blijft.

KEYWORDS. — Africa; Food Basket; Food Sovereignty; Agriculture; Agroecology.

SUMMARY. — *Africa, the “Global Breadbasket” by 2050? A Critical View.* — Many scientists and experts, including from African governments and the African Development Bank, believe that Africa not only can become self-sufficient in food production by 2050 but could even become a “World's Food Basket” by 2050, provided that massive internal and external financing can be mobilized for investment in large, input-intensive farms and in research and development. A critical analysis of the agro-ecological potential of most regions in Africa, combined with the sociological realities of rural farming, shows that the success of such a growth path is by no means guaranteed. This view is supported by an analysis of Africa's agro-ecological crop growth conditions and its 1961-2023 cereal production statistics, in combination with its population statistics, the potential negative impacts of large-scale capital-intensive farming and the reasons why small-scale farming remains the reference model for crop farming.

*Consultant and freelance guide at the Belgian Royal Museum for Central Africa (“AfricaMuseum”) & Self-employed (retired European Commission and European External Action Service official).
Email: vossenpaul@gmail.com