

Série AAgWa sur la prévision agricole

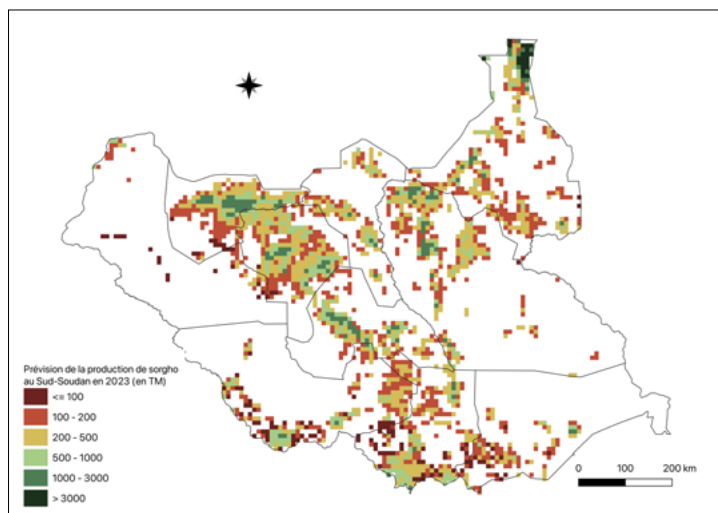
Le sorgho au Sud Soudan

Aissatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

N° 84, Octobre 2023

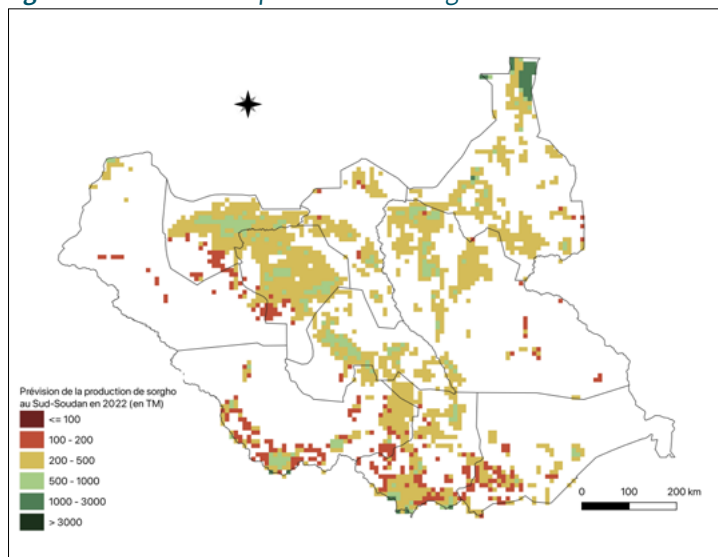
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès aisé à la grande quantité de données disponibles, les parties prenantes de l'ensemble de la chaîne de valeur pourront planifier et exécuter leurs actions politiques et commerciales de manière plus efficace. Les données publiées

Figure 1. Prévision de la production de sorgho au Sud Soudan en 2023.



Sources des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org)

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Sud Soudan en 2022.



Sources des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org)

dans les notes de synthèse sont générées par l'outil Africa Crop Production (AfCP), un modèle prédictif basé sur l'intelligence artificielle (IA) et appliqué à des données géo-biophysiques de télédétection pour produire des estimations au niveau du pixel et au niveau administratif dès le début de chaque saison de croissance. Dans la note de synthèse N°84, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Sud Soudan.

En 2023, la production de sorgho au Soudan du Sud devrait augmenter de 17% par rapport aux niveaux de production de 2022, avec une production annuelle de 783 037 tonnes métriques (TM). La production dans des régions telles que Al Renk (Upper Nile), Warab (Warap), Wanjuk (North Bahr-al-Ghazal), Tonj (Warap) et Nahr Yei (Central Equatoria) devrait être plus élevée, avec des niveaux estimés à 112 205 TM, 43 050 TM, 38 812 TM, 34 466 TM et 34 379 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées à Faring (Unity), Al Mabien (Upper Nile), Nahr Atiem (Jungoli), Pibor (Jungoli) et Shokodom (Eastern Equatoria), avec des productions respectives de 1 879 TM, 1 985 TM, 3 193 TM, 3 819 TM et 3 931 TM.

Des augmentations significatives de la production de sorgho en 2023 par rapport à 2022 sont attendues dans des zones telles que Al Renk, Wanjuk, Fam al Zaraf (Jungoli), Nahr Yei et Tonj, avec des écarts respectifs de 49 521 TM, 11 271 TM, 7 368 TM, 5 660 TM et 5 603 TM, correspondant à des variations de 79%, 41%, 29%, 20% et 19%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévisions de la production de sorgho au Sud Soudan en 2023 au niveau des districts

États	Comtés	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Central Equatoria	Bahr al Jabal	15891	17812	-1921	-11%
Central Equatoria	Kajo Kaii	7921	6565	1356	21%
Central Equatoria	Nahr Yei	34379	28719	5660	20%
Central Equatoria	Terkaka	17679	17196	484	3%
Eastern Equatoria	Amatongne	10422	11655	-1233	-11%
Eastern Equatoria	Kapoeta	5457	4279	1178	28%
Eastern Equatoria	Magwi	6562	7733	-1170	-15%
Eastern Equatoria	Shokodom	3931	4619	-687	-15%
Jungoli	Akobo	14023	12666	1357	11%
Jungoli	Ayod	33048	28234	4814	17%
Jungoli	Bor	8998	7310	1689	23%
Jungoli	Fam al Zaraf	33122	25755	7368	29%
Jungoli	Nahr Atiem	3193	3495	-302	-9%
Jungoli	Pibor	3819	4460	-640	-14%
Jungoli	Wat	17468	15954	1515	9%
Lakes	Aliab	5381	5470	-89	-2%
Lakes	Rumbek	26352	21324	5027	24%
Lakes	Shobet	19338	15167	4171	28%
Lakes	Yerol	17570	14894	2676	18%
North Bahr-al-Ghazal	Aryat	9243	7584	1659	22%
North Bahr-al-Ghazal	Aweil	25225	26208	-983	-4%
North Bahr-al-Ghazal	Nahr Lol	17521	13863	3658	26%
North Bahr-al-Ghazal	Wanjuk	38812	27541	11271	41%
Unity	Al Leiri	15077	13551	1527	11%
Unity	Al Mayom	5069	5636	-567	-10%
Unity	Faring	1879	1866	12	1%
Unity	Rabkona	14085	12909	1176	9%
Upper Nile	Al Mabien	1985	2569	-584	-23%
Upper Nile	Al Renk	112205	62683	49521	79%
Upper Nile	Baleit	13141	14172	-1031	-7%
Upper Nile	Fashooda	13401	9154	4247	46%
Upper Nile	Malut	6961	8212	-1251	-15%
Upper Nile	Mayot	6460	6672	-212	-3%
Upper Nile	Sobat	12383	14299	-1916	-13%
Upper Nile	Tonga	10446	9666	781	8%
Warap	Gogrial	30659	27512	3147	11%
Warap	Malek	8578	6832	1746	26%
Warap	Tonj	34466	28863	5603	19%
Warap	Warab	43050	39429	3621	9%
West Bahr-al-Ghazal	Raja	5758	6287	-529	-8%



West Bahr-al-Ghazal	Wau	5331	6741	-1410	-21%
West Equatoria	Meridi	11895	10433	1462	14%
West Equatoria	Mundri	23726	24495	-769	-3%
West Equatoria	Tombura	11659	11504	155	1%
West Equatoria	Yambio	19469	15109	4360	29%
Total		783037	667093	115944	17%

TM (Tonnes Métriques) : 1 TM équivaut à 1 000 kilogrammes.

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : (prod. 2023 - prod. 2022) divisé par prod. 2022.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2023. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le sorgho au Sud Soudan*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°84. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.84/FR>