

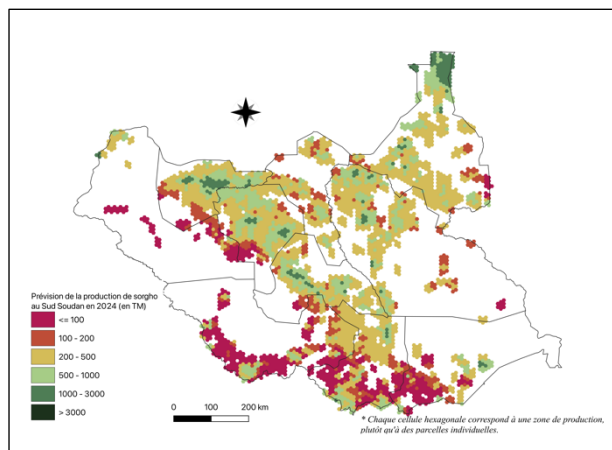
Série AAgWa sur la prévision agricole Le sorgho au Sud Soudan

Aïssatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

N° 161, juin 2024

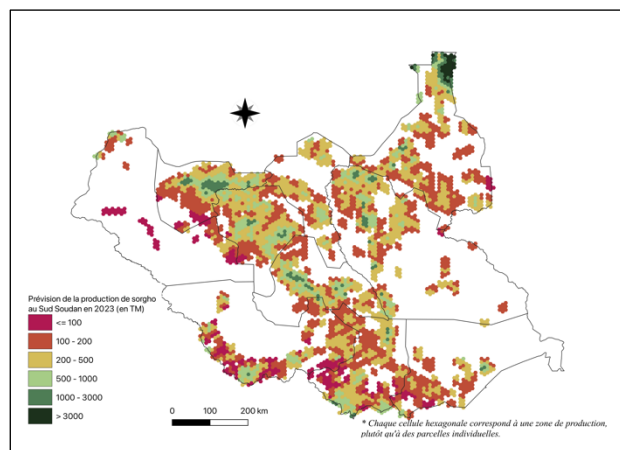
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits

Figure 1. Prévision de la production de sorgho au Sud Soudan en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Sud Soudan en 2023.



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

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 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°161, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Sud Soudan.

En 2024, la production de sorgho au Soudan du Sud devrait augmenter de 11% par rapport aux niveaux de production de 2023, soit une valeur annuelle de 865 501 tonnes métriques (TM). La production dans des régions telles que Al Renk (Upper Nile), Warab (Warap), Wanjuk (North Bahr-al-Ghazal), Gogrial (Warap) et Tonj (Warap) devrait être plus élevée, avec des niveaux estimés à 92 496 TM, 52 760 TM, 41 999 TM, 41 872 TM et 40 117 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées à Faring (Unity), Al Mabiën (Upper Nile), Magwi (Eastern Equatoria), Nahr Atiem (Jungoli) et Pibor (Jungoli), affichant des productions respectives de 2 090 TM, 2 987 TM, 4 109 TM, 4 198 TM et 4 411 TM.

Des augmentations significatives de la production de sorgho en 2024 par rapport à 2023 sont attendues dans des zones telles que Gogrial, Warab, Baleit (Haut-Nil), Aweil (Bahr-al-Ghazal Nord) et Terkaka (Equatoria Central), avec des écarts de 11 213 TM, 9 710 TM, 8 223 TM, 7 880 TM et 6 299 TM correspondant à des variations de 37 %, 23 %, 63 %, 31 % et 36 %.

*Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

**Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

*** Chercheur Associé senior, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévisions de la production de sorgho au Sud Soudan en 2024 au niveau des districts

États	Comtés	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Central Equatoria	Bahr al Jabal	16691	15891	800	5%
Central Equatoria	Kajo Kaii	6624	7921	-1297	-16%
Central Equatoria	Nahr Yei	26907	34379	-7472	-22%
Central Equatoria	Terkaka	23978	17679	6299	36%
Eastern Equatoria	Amatonge	8991	10422	-1431	-14%
Eastern Equatoria	Kapoeta	7672	5457	2216	41%
Eastern Equatoria	Magwi	4109	6562	-2453	-37%
Eastern Equatoria	Shokodom	6074	3931	2143	55%
Jungoli	Akobo	18133	14023	4110	29%
Jungoli	Ayod	38799	33048	5751	17%
Jungoli	Bor	11882	8998	2884	32%
Jungoli	Fam al Zaraf	36342	33122	3220	10%
Jungoli	Nahr Atiem	4198	3193	1005	31%
Jungoli	Pibor	4411	3819	592	16%
Jungoli	Wat	22873	17468	5405	31%
Lakes	Aliab	8508	5381	3127	58%
Lakes	Rumbek	29894	26352	3542	13%
Lakes	Shobet	22283	19338	2945	15%
Lakes	Yerol	21648	17570	4078	23%
North Bahr-al-Ghazal	Aryat	11167	9243	1925	21%
North Bahr-al-Ghazal	Aweil	33104	25225	7880	31%
North Bahr-al-Ghazal	Nahr Lol	22494	17521	4973	28%
North Bahr-al-Ghazal	Wanjuk	41999	38812	3187	8%
Unity	Al Leiri	17992	15077	2915	19%
Unity	Al Mayom	6755	5069	1686	33%
Unity	Faring	2090	1879	211	11%
Unity	Rabkona	16183	14085	2098	15%
Upper Nile	Al Mabien	2987	1985	1003	51%
Upper Nile	Al Renk	92496	112205	-19709	-18%
Upper Nile	Baleit	21364	13141	8223	63%
Upper Nile	Fashooda	15256	13401	1856	14%
Upper Nile	Malut	12469	6961	5508	79%
Upper Nile	Mayot	7765	6460	1305	20%
Upper Nile	Sobat	18294	12383	5911	48%
Upper Nile	Tonga	14274	10446	3828	37%
Warap	Gogrial	41872	30659	11213	37%
Warap	Malek	10870	8578	2292	27%
Warap	Tonj	40117	34466	5651	16%
Warap	Warab	52760	43050	9710	23%
West Bahr-al-Ghazal	Raja	7162	5758	1404	24%
West Bahr-al-Ghazal	Wau	4494	5331	-836	-16%
West Equatoria	Meridi	6613	11895	-5282	-44%
West Equatoria	Mundri	26538	23726	2812	12%
West Equatoria	Tombura	5337	11659	-6322	-54%
West Equatoria	Yambio	13032	19469	-6437	-33%
Total		865501	783038	82469	11%



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

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : $(\text{prod. 2024} - \text{prod. 2023}) \div \text{prod. 2023}$.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2024. Série AAgWa sur la prévision agricole : le sorgho au Sud Soudan. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°161. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.161/FR>