

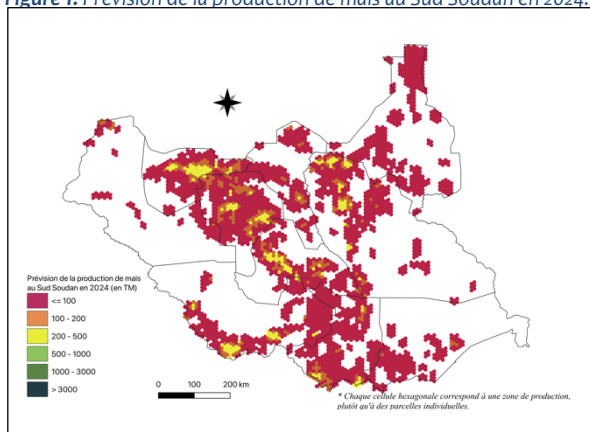
Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Sud Soudan

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

N° 159, juin 2024

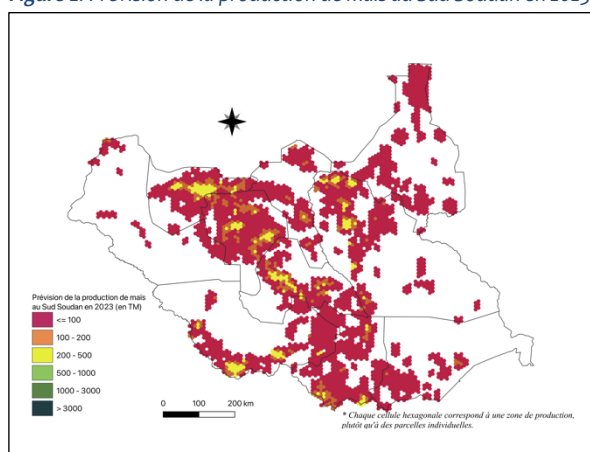
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits

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



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

Figure 2. Prévision de la production de maïs 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 géobiophysiques 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°159, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Sud Soudan.

En 2024, la production de maïs au Soudan du Sud devrait atteindre 113 327 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 3 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de maïs devraient être Wanjuk (Bahr-al-Ghazal Nord), Warab (Warap), Fam al Zaraf (Jungoli), Tonj (Warap) et Ayod (Jungoli), avec des niveaux de production estimés, respectivement, à 9 248 TM, 7 924 TM, 7 485 TM, 7 131 TM et 6 588 TM. En comparaison, des valeurs de production plus faibles sont observées dans les régions du Haut Nil, en particulier à Al Mabien, Malut, Mayot, Fashooda, Tonga et Sobat, avec des productions respectives de 40 TM, 110 TM, 111 TM, 127 TM, 206 TM et 242 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2024 devraient se produire dans les zones septentrionales telles que Warab, Gogrial (Warap), Tonj, Fam al Zaraf et Wanjuk avec, respectivement, des écarts de 319 TM, 278 TM, 232 TM, 178 TM et 160 TM correspondant à des variations de 4%, 5%, 3%, 2% et 2%.

*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 maïs 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	1564	1564	0	0%
Central Equatoria	Kajo Kaii	1724	1694	29	2%
Central Equatoria	Nahr Yei	5707	5624	82	1%
Central Equatoria	Terkaka	2419	2370	49	2%
Eastern Equatoria	Amatonge	1227	1230	-3	0%
Eastern Equatoria	Kapoeta	724	687	37	5%
Eastern Equatoria	Magwi	819	824	-5	-1%
Eastern Equatoria	Shokodom	320	302	19	6%
Jungoli	Akobo	2270	2204	66	3%
Jungoli	Ayod	6588	6464	124	2%
Jungoli	Bor	1465	1417	47	3%
Jungoli	Fam al Zaraf	7485	7307	178	2%
Jungoli	Nahr Atiem	363	349	14	4%
Jungoli	Pibor	480	476	4	1%
Jungoli	Wat	2556	2429	127	5%
Lakes	Aliab	633	591	42	7%
Lakes	Rumbek	5436	5324	112	2%
Lakes	Shobet	4514	4438	76	2%
Lakes	Yerol	3031	2952	79	3%
North Bahr-al-Ghazal	Aryat	1771	1728	43	2%
North Bahr-al-Ghazal	Aweil	3692	3582	110	3%
North Bahr-al-Ghazal	Nahr Lol	3490	3357	133	4%
North Bahr-al-Ghazal	Wanjuk	9248	9088	160	2%
Unity	Al Leiri	2408	2325	83	4%
Unity	Al Mayom	603	576	26	5%
Unity	Faring	256	242	13	5%
Unity	Rabkona	2226	2100	126	6%
Upper Nile	Al Mabien	40	43	-3	-7%
Upper Nile	Al Renk	630	572	58	10%
Upper Nile	Baleit	256	255	1	0%
Upper Nile	Fashooda	127	118	8	7%
Upper Nile	Malut	110	107	3	3%
Upper Nile	Mayot	111	118	-7	-6%
Upper Nile	Sobat	242	252	-10	-4%
Upper Nile	Tonga	206	205	1	0%
Warap	Gogrial	5907	5629	278	5%
Warap	Malek	1734	1664	70	4%
Warap	Tonj	7131	6900	232	3%
Warap	Warab	7924	7605	319	4%
West Bahr-al-Ghazal	Raja	669	659	10	2%
West Bahr-al-Ghazal	Wau	732	713	20	3%
West Equatoria	Meridi	3325	3332	-6	0%
West Equatoria	Mundri	3133	3082	51	2%
West Equatoria	Tombura	2085	2116	-32	-2%



West Equatoria	Yambio	5946	5935	10	0%
Total		113327	110549	2774	3%

TM (Tonnes Métriques) : 1 TM équivaut à 1 000 kilogrammes.
Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : (prod. 2024 - prod. 2023) divisé par prod. 2023.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2024. Série AAgWa sur la prévision agricole : le maïs au Sud Soudan. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°159. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.159/FR>