

Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Sud Soudan

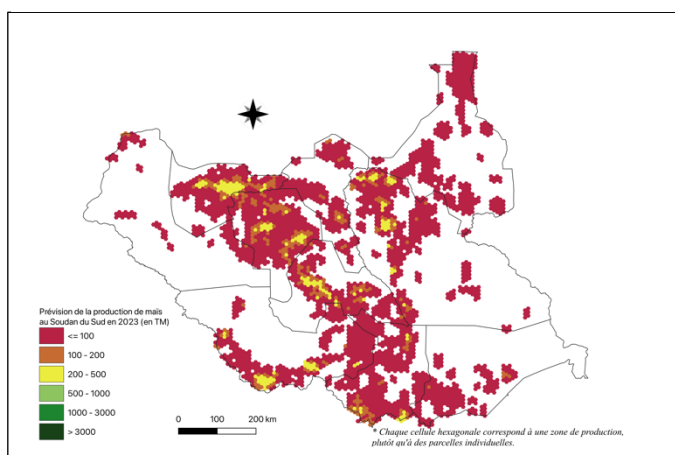
Aïssatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

No. 102, Novembre 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 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°102, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Sud Soudan.

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



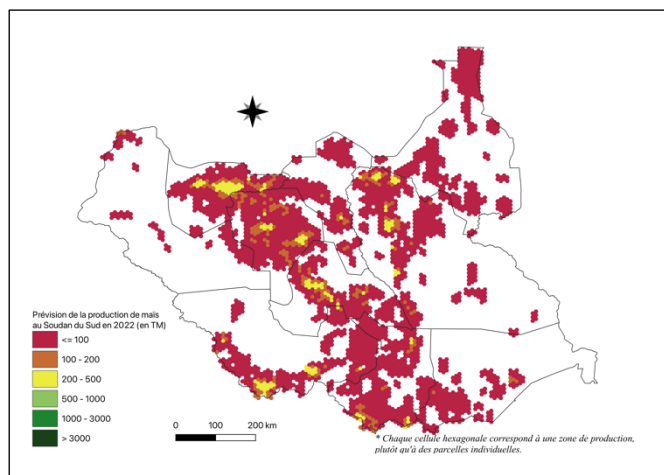
Source des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org).

importants sont attendus à Wanjuk (North Bahr-al-Ghazal), Warab, Fam al Zaraf (Jungoli), Tonj (Warap), Ayod (Jungoli) et Yambio (West Equatoria), avec des productions estimées à 9 088 TM, 7 605 TM, 7 307 TM, 6 900 TM, 6 464 TM et 5 935 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées dans les régions du Haut Nil telles que Al Mabiën (Haut Nil), Malut (Haut Nil), Mayot (Haut Nil), Fashooda (Haut Nil) et Tonga (Haut Nil), soit respectivement 43 TM, 107 TM, 118 TM, 118 TM et 205 TM.

Par rapport à 2022, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 sont attendues à Warab, Nahr Yei (Central Equatoria), Wanjuk (North Bahr-al-Ghazal), Tonj, Fam al Zaraf et Yambio avec des écarts atteignant 778 TM, 735 TM, 724 TM, 686 TM, 613 TM, et 587 TM, et correspondant à des variations respectives de 11 %, 15 %, 9 %, 11 %, 9 % et 11 %.

En 2023, la production de maïs au Soudan du Sud devrait atteindre 110 546 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 11% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les niveaux les plus

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



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

*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 2023 au niveau des districts

États	Ville	Production 2023 (TM)	de Production 2022 (TM)	de	Écart (TM)	Variation (%)
Central Equatoria	Bahr al Jabal	1564	1364		200	15%
Central Equatoria	Kajo Kaii	1694	1492		203	14%
Central Equatoria	Nahr Yei	5624	4889		735	15%
Central Equatoria	Terkaka	2370	2161		208	10%
Eastern Equatoria	Amatonge	1230	1066		164	15%
Eastern Equatoria	Kapoeta	687	630		57	9%
Eastern Equatoria	Magwi	824	714		109	15%
Eastern Equatoria	Shokodom	302	277		25	9%
Jungoli	Akobo	2204	1975		229	12%
Jungoli	Ayod	6464	5897		567	10%
Jungoli	Bor	1417	1272		146	11%
Jungoli	Fam al Zaraf	7307	6694		613	9%
Jungoli	Nahr Atiem	349	309		40	13%
Jungoli	Pibor	476	415		62	15%
Jungoli	Wat	2429	2140		289	13%
Lakes	Aliab	591	531		59	11%
Lakes	Rumbek	5324	4813		510	11%
Lakes	Shobet	4438	4038		400	10%
Lakes	Yerol	2952	2651		301	11%
North Bahr-al-Ghazal	Aryat	1728	1576		152	10%
North Bahr-al-Ghazal	Aweil	3582	3267		314	10%
North Bahr-al-Ghazal	Nahr Lol	3357	3052		305	10%
North Bahr-al-Ghazal	Wanjuk	9088	8363		724	9%
Unity	Al Leiri	2325	2082		243	12%
Unity	Al Mayom	576	517		60	12%
Unity	Faring	242	217		26	12%
Unity	Rabkona	2100	1875		225	12%
Upper Nile	Al Mabien	43	41		2	5%
Upper Nile	Al Renk	572	595		-23	-4%
Upper Nile	Baleit	255	265		-9	-4%
Upper Nile	Fashooda	118	123		-5	-4%
Upper Nile	Malut	107	112		-5	-4%
Upper Nile	Mayot	118	112		5	5%
Upper Nile	Sobat	252	245		7	3%
Upper Nile	Tonga	205	214		-9	-4%
Warap	Gogrial	5629	5061		569	11%
Warap	Malek	1664	1493		171	11%
Warap	Tonj	6900	6213		686	11%
Warap	Warab	7605	6826		778	11%
West Bahr-al-Ghazal	Raja	659	602		58	10%
West Bahr-al-Ghazal	Wau	713	630		82	13%
West Equatoria	Meridi	3332	2965		367	12%
West Equatoria	Mundri	3082	2706		376	14%
West Equatoria	Tombura	2116	1827		290	16%
West Equatoria	Yambio	5935	5348		587	11%
Total		110546	99653		10894	11%

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 maïs au Sud Soudan*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°102. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.102/fr>