

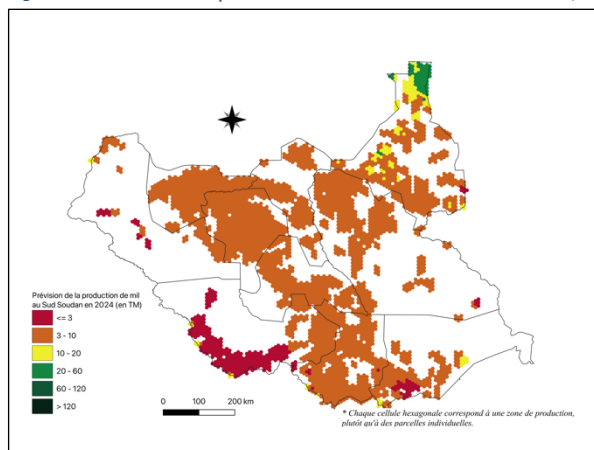
Série AAgWa sur la prévision agricole Le mil au Sud Soudan

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

N° 160, juin 2024

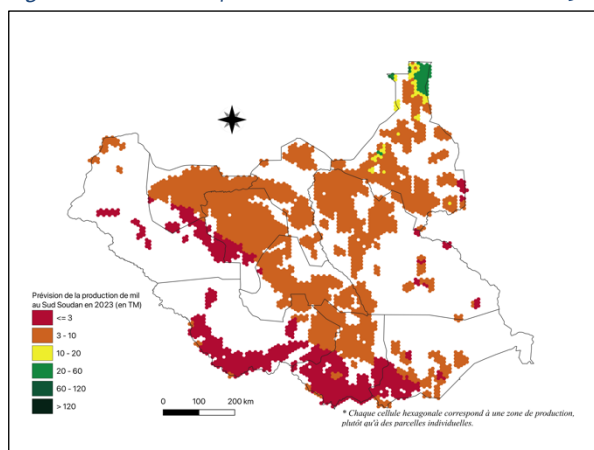
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits

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



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

Figure 2. Prévision de la production de mil 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°160, nous fournissons des prévisions de la production de mil au Sud Soudan.

En 2024, la production de mil au Soudan du Sud devrait atteindre 13 114 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 53 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de mil sont attendus dans des districts tels que Al Renk (Haut-Nil), Warab (Warap), Aweil (Bahr-al-Ghazal Nord), Gogrial (Warap) et Mundri (Equatoria Ouest), avec des niveaux de production estimés à 1 669 TM, 701 TM, 573 TM, 535 TM et 516 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Faring (Unity), Al Mabien (Upper Nile), Kajo Kaji (Central Equatoria), Nahr Atiem (Jungoli) et Yambio (West Equatoria), soit, respectivement, 36 TM, 75 TM, 75 TM, 81 TM et 89 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de mil en 2024 devraient se produire dans les zones septentrionales telles que Warab, Al Renk (Haut-Nil), Aweil, Gogrial, Ayod (Jungoli) et Tonj (Warap), avec des écarts respectifs de 275 MT, 270 TM, 254 TM, 229 TM et 188 TM correspondant à des variations de 65%, 19%, 80%, 75% et 58%.

*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 mil 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	404	242	161	66%
Central Equatoria	Kajo Kaii	75	42	33	78%
Central Equatoria	Nahr Yei	390	218	172	79%
Central Equatoria	Terkaka	413	246	167	68%
Eastern Equatoria	Amatonge	222	156	67	43%
Eastern Equatoria	Kapoeta	95	44	50	113%
Eastern Equatoria	Magwi	154	88	65	74%
Eastern Equatoria	Shokodom	125	70	55	79%
Jungoli	Akobo	264	162	102	63%
Jungoli	Ayod	509	322	188	58%
Jungoli	Bor	149	84	65	77%
Jungoli	Fam al Zaraf	388	255	133	52%
Jungoli	Nahr Atiem	81	51	30	59%
Jungoli	Pibor	100	61	38	62%
Jungoli	Wat	322	207	115	55%
Lakes	Aliab	142	81	61	75%
Lakes	Rumbek	342	214	128	60%
Lakes	Shobet	233	139	93	67%
Lakes	Yerol	285	177	108	61%
North Bahr-al-Ghazal	Aryat	127	75	51	68%
North Bahr-al-Ghazal	Aweil	573	319	254	80%
North Bahr-al-Ghazal	Nahr Lol	252	144	107	74%
North Bahr-al-Ghazal	Wanjuk	355	217	138	64%
Unity	Al Leiri	244	154	90	58%
Unity	Al Mayom	128	79	49	62%
Unity	Faring	36	25	10	39%
Unity	Rabkona	236	161	75	47%
Upper Nile	Al Mabien	75	48	27	56%
Upper Nile	Al Renk	1669	1399	270	19%
Upper Nile	Baleit	449	282	167	59%
Upper Nile	Fashooda	271	208	62	30%
Upper Nile	Malut	268	157	111	71%
Upper Nile	Mayot	169	120	48	40%
Upper Nile	Sobat	401	266	135	51%
Upper Nile	Tonga	290	213	76	36%
Warap	Gogrial	535	306	229	75%
Warap	Malek	116	67	49	73%
Warap	Tonj	453	271	182	67%
Warap	Warab	701	426	275	65%
West Bahr-al-Ghazal	Raja	128	73	55	75%
West Bahr-al-Ghazal	Wau	148	82	66	81%
West Equatoria	Meridi	90	77	13	17%
West Equatoria	Mundri	516	337	179	53%
West Equatoria	Tombura	102	100	2	2%
West Equatoria	Yambio	89	99	-10	-10%



Total	13114	8564	4541	53%
-------	-------	------	------	-----

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 mil au Sud Soudan*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°160. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.160/FR>