

Série AAgWa sur la prévision agricole

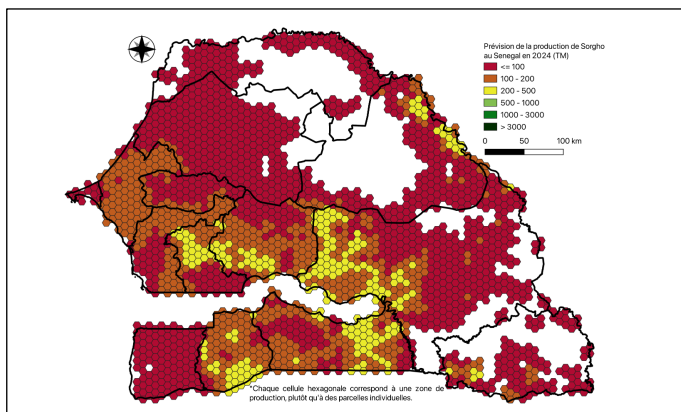
Le sorgho au Sénégal

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

N° 193, août 2024

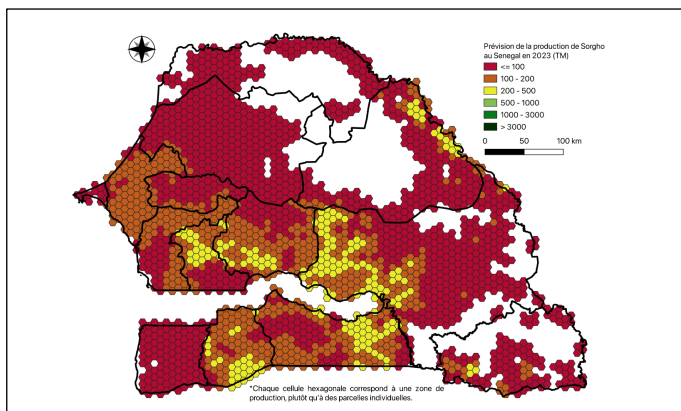
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains.

Figure 1 : Prévision de la production de sorgho au Sénégal en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Sénégal en 2023.



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

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°193, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Sénégal.

En 2024, la production de sorgho au Sénégal devrait atteindre 152 881 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 6 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les niveaux de production les plus élevés sont attendus dans des zones telles que Koupentoum (Tambacounda), Tambacounda, Vélingara (Kolda), Goudiry (Tambacounda) et Médina Yoro Foulà (Kolda), avec des niveaux estimés à 15 374 TM, 14 779 TM, 11 371 TM, 7 253 TM et 5 857 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées à Dakar, Rufisque (Dakar), Oussouye (Ziguinchor), Ziguinchor, Dagana (Saint-Louis) et Podor (Saint-Louis), avec des niveaux respectifs de 65 TM, 78 TM, 209 TM, 359 TM et 388 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2024 sont attendues dans des zones telles que Goudiry, Linguère (Louga), Bignona (Ziguinchor), Koupentoum et Tambacounda, avec des écarts respectifs de 923 TM, 688 TM, 587 TM, 583 TM et 582 TM, correspondant à des variations de 15 %, 26 %, 75 %, 4 % et 4 %.

*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 Sénégal en 2024 au niveau des districts

Régions	Départements	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Dakar,	Dakar,	65	63	2	3%
Dakar,	Rufisque	78	49	29	59%
Diourbel	Bambey	1611	1576	35	2%
Diourbel	Diourbel	1714	1682	33	2%
Diourbel	Mbacké	2947	2891	57	2%
Fatick	Fatick	3800	3721	79	2%
Fatick	Foundiougne	2983	2821	162	6%
Fatick	Gossas	2041	2030	11	1%
Kaffrine	Birkilane	2934	2866	68	2%
Kaffrine	Kaffrine	4804	4694	110	2%
Kaffrine	Koungheul	5742	5591	151	3%
Kaffrine	Malème Hodar	4008	3884	124	3%
Kaolack	Guinguinéo	2523	2491	32	1%
Kaolack	Kaolack	4684	4536	148	3%
Kaolack	Nioro du Rip	1577	1394	183	13%
Kédougou	Kédougou	1768	1449	319	22%
Kédougou	Salémata	1382	1206	177	15%
Kédougou	Saraya	534	363	171	47%
Kolda	Kolda	5016	4727	290	6%
Kolda	Médina Yoro Foula	5857	5463	394	7%
Kolda	Vélingara	11371	11036	335	3%
Louga	Kébémér	3159	3006	153	5%
Louga	Linguère	3318	2630	688	26%
Louga	Louga	3382	3140	242	8%
Matam	Kanel	4766	4330	436	10%
Matam	Matam	3787	3564	223	6%
Matam	Ranérou Ferlo	1204	1078	126	12%
Saint-Louis	Dagana	388	192	196	102%
Saint-Louis	Podor	399	200	199	100%
Sédhiou	Boukiling	4982	4845	136	3%
Sédhiou	Goudomp	3662	3547	114	3%
Sédhiou	Sédhiou	4715	4538	178	4%
Tambacounda	Bakel	1872	1635	237	14%
Tambacounda	Goudiry	7253	6330	923	15%
Tambacounda	Koupentoum	15374	14791	583	4%
Tambacounda	Tambacounda	14779	14197	582	4%
Thiès	Mbour	2625	2613	12	0%
Thiès	Thiès	2688	2653	34	1%
Thiès	Tivaouane	5148	5118	30	1%
Ziguinchor	Bignona	1373	785	587	75%
Ziguinchor	Oussouye	209	111	98	88%
Ziguinchor	Ziguinchor	359	199	160	80%
Total		152881	144035	8847	6%

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 sorgho au Sénégal. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°193. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.193/FR>

