



Série AAgWa sur la prévision agricole

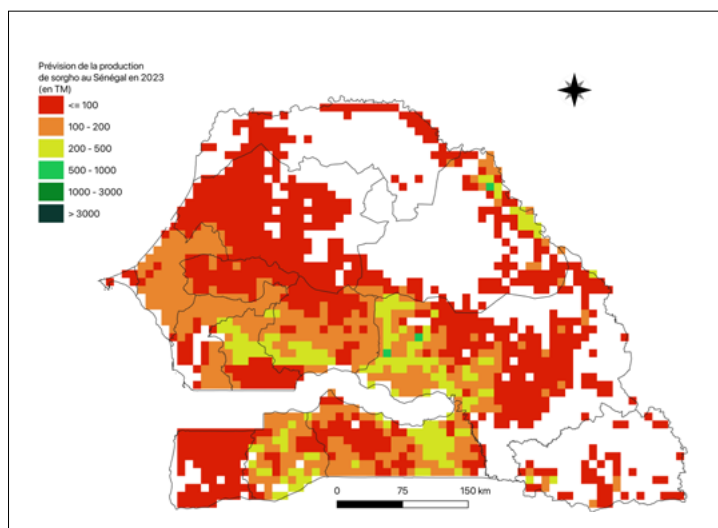
Le sorgho au Sénégal

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

No. 54, Août 2023

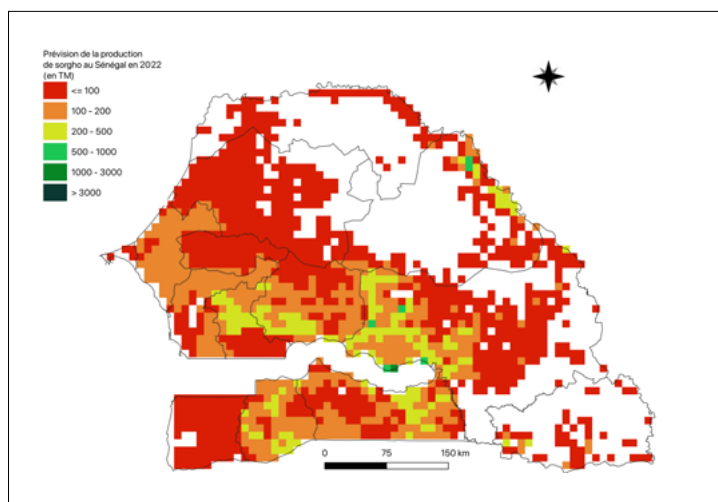
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

Figure 1. Prévision de la production de sorgho au Sénégal en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Sénégal en 2022.



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

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

En 2023, la production de sorgho au Sénégal devrait diminuer de 7% par rapport aux niveaux de production de 2022, avec une production annuelle de 144 034 tonnes métriques (MT). La production dans des zones telles que Koupentoum (Tambacounda), Tambacounda, Vélingara (Kolda), Goudiry (Tambacounda) et Kounghoul (Kaffrine), devrait être plus élevée, avec des niveaux estimés à 14 791 TM, 14 197 TM, 11 036 TM, 6 330 TM et 5 591 TM, respectivement. En revanche, des productions plus faibles seront observées à Rufisque (Dakar), Dakar, Oussouye (Ziguinchor), Dagana (Saint-Louis) et Ziguinchor, avec des valeurs respectives de 49 TM, 63 TM, 111 TM, 192 TM et 199 TM.

Par rapport à 2022, des baisses significatives de la production de sorgho sont attendues dans les zones de Tambacounda, Linguère (Louga), Goudiry (Tambacounda), Bignona (Ziguinchor) et Kounghoul, avec des écarts respectifs de 2 445 TM, 1 827 TM, 1 175 TM, 953 TM et 735 TM, correspondant à des variations de -15%, -41%, -16%, -55% et -12%.

En revanche, la production devrait augmenter dans des zones telles que Tivaouane, Vélingara, Kolda, Mbour (Thiès) et Fatick, avec des variations respectives de 8 %, 3 %, 7 %, 10 % et 7 %.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

Annexe – Prévision de la production de sorgho au Sénégal en 2023 au niveau des districts

Régions	Départements	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Dakar,	Dakar,	63	71	-8	-12%
Dakar,	Rufisque	49	108	-58	-54%
Diourbel	Bambey	1576	1508	68	5%
Diourbel	Diourbel	1682	1610	71	4%
Diourbel	Mbacké	2891	2804	86	3%
Fatick	Fatick	3721	3489	232	7%
Fatick	Foundiougne	2821	3089	-268	-9%
Fatick	Gossas	2030	1866	164	9%
Kaffrine	Birkilane	2866	2746	120	4%
Kaffrine	Kaffrine	4694	4493	201	4%
Kaffrine	Koungheul	5591	6326	-735	-12%
Kaffrine	Mal�me Hodar	3884	3858	27	1%
Kaolack	Guinguin�	2491	2331	161	7%
Kaolack	Kaolack	4536	4541	-4	0%
Kaolack	Nioro du Rip	1394	1571	-177	-11%
Kédougou	Kédougou	1449	1576	-127	-8%
Kédougou	Sal�mata	1206	1254	-48	-4%
Kédougou	Saraya	363	560	-197	-35%
Kolda	Kolda	4727	4431	296	7%
Kolda	Médina Yoro Foula	5463	5669	-206	-4%
Kolda	Vélingara	11036	10733	303	3%
Louga	K�b�mer	3006	3291	-285	-9%
Louga	Linguère	2630	4457	-1827	-41%
Louga	Louga	3140	3822	-682	-18%
Matam	Kanel	4330	5035	-706	-14%
Matam	Matam	3564	3993	-429	-11%
Matam	Ranérou Ferlo	1078	1364	-286	-21%
Saint-Louis	Dagana	192	824	-632	-77%
Saint-Louis	Podor	200	902	-702	-78%
S�dhiou	Boukiling	4845	4680	166	4%
S�dhiou	Goudomp	3547	4110	-563	-14%
S�dhiou	S�dhiou	4538	4322	216	5%



Tambacounda	Bakel	1635	1949	-314	-16%
Tambacounda	Goudiry	6330	7504	-1175	-16%
Tambacounda	Koupentoum	14791	15432	-642	-4%
Tambacounda	Tambacounda	14197	16641	-2445	-15%
Thiès	Mbour	2613	2377	235	10%
Thiès	Thiès	2653	2463	191	8%
Thiès	Tivaouane	5118	4739	378	8%
Ziguinchor	Bignona	785	1739	-953	-55%
Ziguinchor	Oussouye	111	244	-133	-54%
Ziguinchor	Ziguinchor	199	453	-254	-56%
Total		144034	154976	-10942	-7%

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 sorgho au Sénégal. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°54. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.54/FR>