



Série AAgWa sur la prévision agricole

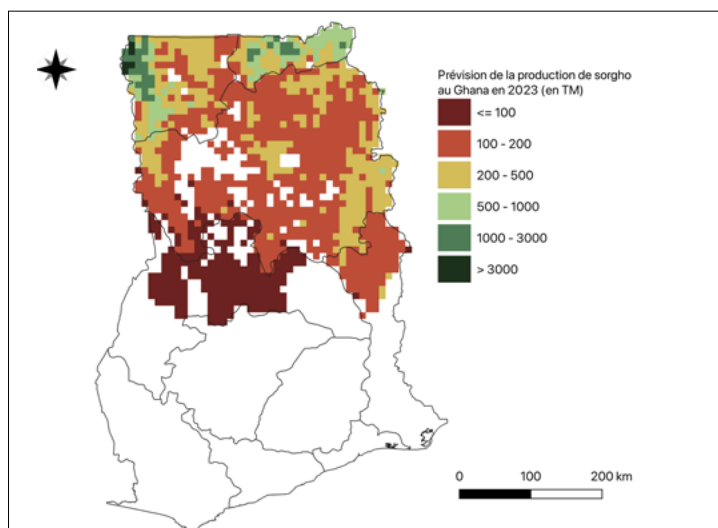
Le sorgho au Ghana

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

No. 58, Août 2023

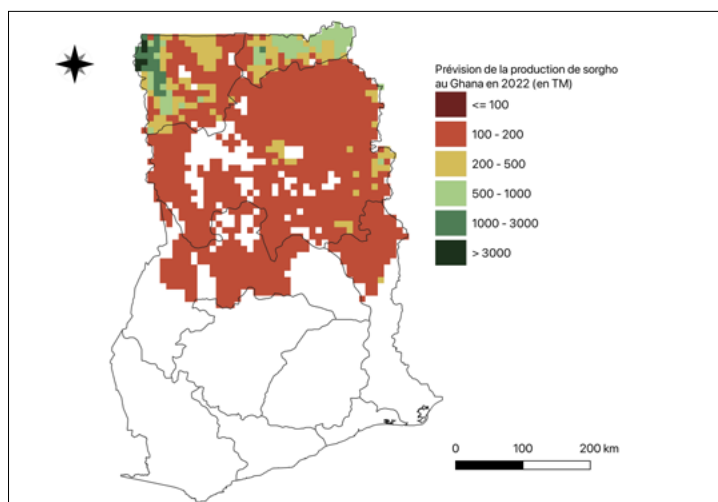
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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 Ghana en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Ghana 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°58, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Ghana.

En 2023, la production de sorgho au Ghana devrait atteindre 333 440 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 22% par rapport aux niveaux de production de 2022. Le nord du pays devrait produire les volumes les plus importants de sorgho, en particulier les districts de l'Upper West tels que Lawra, Nandom, Sissala East, Nadowli-Kaleo et Wa East, avec des niveaux de production estimés à 17 643 TM, 14 653 TM, 13 528 TM, 13 228 TM et 13 135 TM, respectivement. Des valeurs de production plus faibles seront observées dans les districts du sud tels que Techiman (Bono East), Ejura-Sekyedumase (Ashanti), Sunyani West (Bono), Sagnerigu (Northern) et Tamale (Northern), avec des productions respectives de 85 TM, 90 TM, 171 TM, 253 TM et 487 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2023 par rapport à 2022 sont attendues dans les districts de l'Upper West tels que Sissala East, Wa East, Nadowli-Kaleo, Jirapa et Bawku West, avec des écarts respectifs de 3 755 TM, 3 526 TM, 2 287 TM, 1 953 TM et 1 928 TM, correspondant à des variations de 38 %, 37 %, 21 %, 21 % et 31 %.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

Annexe – Prévisions de la production de sorgho au Ghana en 2023 au niveau des districts

Régions	Districts	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Ashanti	Ejura-Sekyedumase	90	107	-17	-16%
Bono	Banda	1560	1999	-439	-22%
Bono	Sunyani West	171	217	-47	-21%
Bono	Tain	1779	2252	-473	-21%
Bono	Wenchi	703	873	-170	-19%
Bono East	Atebubu-Amantin	2219	2640	-421	-16%
Bono East	Kintampo North	3125	3692	-566	-15%
Bono East	Kintampo South	1635	2034	-399	-20%
Bono East	Nkoranza North	1533	1893	-360	-19%
Bono East	Nkoranza South	859	1073	-213	-20%
Bono East	Pru East	1721	1958	-237	-12%
Bono East	Pru West	1377	1684	-308	-18%
Bono East	Techiman	85	107	-22	-20%
North East	Bunkpurugu Nakpanduri	1811	1321	490	37%
North East	Chereponi	4079	2985	1095	37%
North East	East Mamprusi	4116	3012	1103	37%
North East	Mamprugu Moagduri	4032	3191	841	26%
North East	West Mamprusi	5605	4215	1389	33%
North East	Yunyoo-Nasuan	1196	876	319	36%
Northern	Gushiegu	5697	4352	1345	31%
Northern	Karaga	6344	4709	1636	35%
Northern	Kpandai	3644	2680	963	36%
Northern	Kumbungu	3356	2534	822	32%
Northern	Mion	4915	3721	1194	32%
Northern	Nanton	837	640	197	31%
Northern	Nanumba North	5785	3922	1863	48%
Northern	Nanumba South	5576	3665	1911	52%
Northern	Saboba	4061	2913	1148	39%
Northern	Sagnerigu	253	176	77	44%
Northern	Savelugu	3312	2567	745	29%
Northern	Tamale	487	375	111	30%
Northern	Tatale Sanguli	3525	2291	1234	54%
Northern	Tolon	3768	2738	1030	38%
Northern	Yendi	3696	2509	1187	47%
Northern	Zabzugu	4526	2906	1620	56%
Oti	Krachi East	4020	3526	494	14%
Oti	Krachi Nchumuru	2254	1907	347	18%
Oti	Krachi West	1610	1490	120	8%
Oti	Nkwanta North	1837	1414	423	30%
Oti	Nkwanta South	3860	3165	695	22%
Savannah	Bole	7399	7526	-127	-2%
Savannah	Central Gonja	9624	8247	1377	17%
Savannah	East Gonja	3802	3569	232	7%
Savannah	North East Gonja	8791	7063	1728	24%



Régions	Districts	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Savannah	North Gonja	4812	3892	920	24%
Savannah	Sawla-Tuna-Kalba	7851	6138	1713	28%
Savannah	West Gonja	3393	3044	349	11%
Upper East	Bawku	1709	1350	359	27%
Upper East	Bawku West	8123	6195	1928	31%
Upper East	Binduri	2781	2123	658	31%
Upper East	Bolga East	1047	853	194	23%
Upper East	Bolgatanga	2101	1660	441	27%
Upper East	Bongo	4391	4485	-93	-2%
Upper East	Builsa North	8458	6632	1826	28%
Upper East	Builsa South	3765	2717	1048	39%
Upper East	Garu	4910	3741	1169	31%
Upper East	Kasena Nankana East	5782	4392	1390	32%
Upper East	Kasena Nankana West	4272	3077	1195	39%
Upper East	Nabdam	1169	853	316	37%
Upper East	Pusiga	2724	2175	549	25%
Upper East	Talensi	4881	3673	1208	33%
Upper East	Tempane	3828	3235	593	18%
Upper West	Daffiama-Bussie-Issa	5059	3807	1252	33%
Upper West	Jirapa	11418	9465	1953	21%
Upper West	Lambussie-Karni	10303	8829	1474	17%
Upper West	Lawra	17643	16963	680	4%
Upper West	Nadowli-Kaleo	13228	10941	2287	21%
Upper West	Nandom	14653	14095	558	4%
Upper West	Sissala East	13528	9773	3755	38%
Upper West	Sissala West	6280	4386	1894	43%
Upper West	Wa East	13135	9609	3526	37%
Upper West	Wa Municipal	5675	4410	1265	29%
Upper West	Wa West	5849	4186	1663	40%
Total		333440	273432	60008	22%

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 Ghana. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°58. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.58/FR>