

Série AAgWa sur la prévision agricole

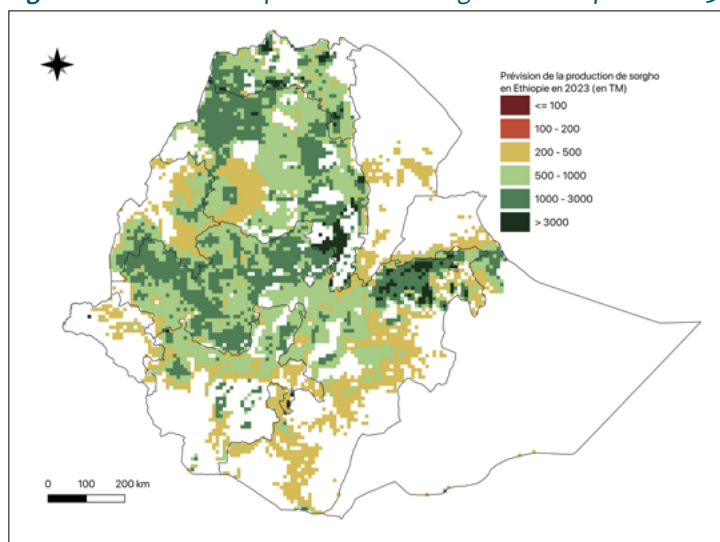
Le sorgho en Éthiopie

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

No. 63, Septembre 2023

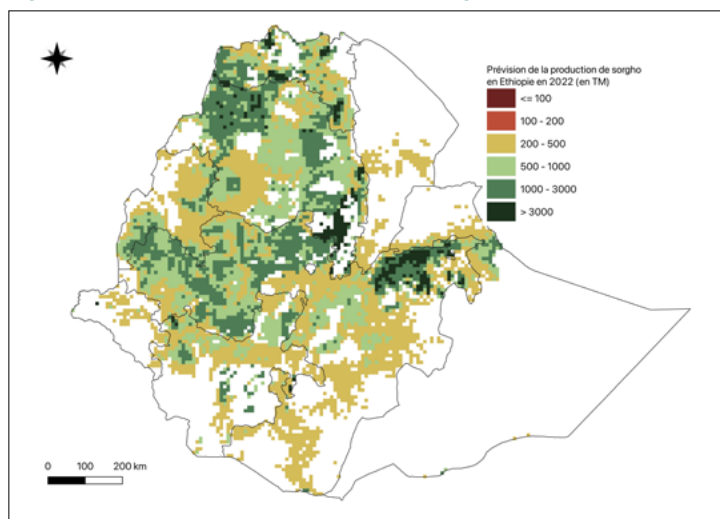
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

Figure 1. Prévision de la production de sorgho en Éthiopie en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho en Éthiopie en 2022.



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

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°63, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho en Éthiopie.

En 2023, la production de sorgho en Éthiopie devrait atteindre 5 781 899 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 5% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les plus gros producteurs de sorgho devraient être les zones du nord et du centre, en particulier Semen Gondar (Amhara), Misraq Harerge (Oromia), Mirab Hararghe (Oromia), North Shewa (Oromia), Jimma (Oromia) et Mirab Shewa (Oromia), avec des estimations de production atteignant respectivement 537 263 TM, 370 804 TM, 292 645 TM, 284 800 TM, 215 174 TM et 195 159 TM.

En revanche, la production devrait être plus faible dans des régions telles que Jarar (Somali), Afar Zone 4 (Afar), Burji (Nations, nationalités et peuples du Sud), Afder (Somali), Basketo (Nations, nationalités et peuples du Sud) et Liben (Somali), avec des niveaux respectifs de 383 TM, 399 TM, 404 TM, 819 TM, 1 227 TM et 2 713 TM.

Par rapport à 2022, les augmentations les plus importantes de la production de sorgho devraient se produire dans des zones telles que Bale (Oromia), Borena (Oromia), Metekel (Benshangul-Gumuz), Arsi (Oromia), Mirab Gojjam (Amhara) et Debub Gondar (Amhara). Ces zones devraient présenter des écarts respectifs de 44 251 TM, 33 594 TM, 30 282 TM, 29 565 TM, 27 387 TM et 21 581 TM, correspondant à des variations significatives de 41%, 46%, 29%, 25%, 61% et 21%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

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

Régions	Zones	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Afar	Afar Zone 1	37311	24851	12459	50%
Afar	Afar Zone 3	27474	19252	8223	43%
Afar	Afar Zone 4	399	263	136	52%
Afar	Afar Zone 5	2768	2007	761	38%
Amhara	Agew Awi	85827	76815	9013	12%
Amhara	Argoba	6014	6433	-419	-7%
Amhara	Debub Gondar	124547	102966	21581	21%
Amhara	Debub Wollo	178008	168886	9122	5%
Amhara	Mirab Gojjam	72204	44817	27387	61%
Amhara	Misraq Gojjam	91677	77935	13742	18%
Amhara	North Shewa	284800	347515	-62715	-18%
Amhara	Oromia	66775	72005	-5230	-7%
Amhara	Semen Gondar	537263	581898	-44635	-8%
Amhara	Semen Wello	141334	147339	-6004	-4%
Amhara	Wag Himra	101113	94780	6332	7%
Benshangul-Gumaz	Asosa	104442	93991	10451	11%
Benshangul-Gumaz	Kemashi	62364	49145	13218	27%
Benshangul-Gumaz	Metekel	134362	104080	30282	29%
Dire Dawa	Dire Dawa	21837	22983	-1145	-5%
Gambela Peoples	Agnuak	29702	19221	10481	55%
Gambela Peoples	Majang	8901	6068	2833	47%
Gambela Peoples	Nuer	8173	7962	212	3%
Harari People	Hareri	18010	19640	-1630	-8%
Oromia	Arsi	146654	117089	29565	25%
Oromia	Bale	151806	107555	44251	41%
Oromia	Borena	106393	72799	33594	46%
Oromia	Debub Mirab Shewa	35994	27760	8234	30%
Oromia	Guji	14348	9444	4904	52%
Oromia	Horo Guduru	87234	80110	7124	9%
Oromia	Ilubabor	160298	148011	12287	8%
Oromia	Jimma	215174	209020	6154	3%
Oromia	Kelem Wellega	77356	66825	10531	16%
Oromia	Mirab Arsi	64024	49723	14301	29%
Oromia	Mirab Hararghe	292645	328899	-36255	-11%
Oromia	Mirab Shewa	195159	200079	-4920	-2%
Oromia	Mirab Welega	183705	182252	1453	1%
Oromia	Misraq Harerge	370804	395557	-24753	-6%
Oromia	Misraq Shewa	66816	50002	16813	34%
Oromia	Misraq Wellega	152973	136371	16602	12%
Oromia	North Shewa	148133	151443	-3310	-2%
Somali	Afder	819	566	253	45%
Somali	Fafan	79517	68964	10552	15%
Somali	Jarar	383	257	126	49%
Somali	Liben	2713	2301	412	18%
Somali	Siti	37402	28112	9291	33%



Nations, nationalités et peuples du Sud	Alaba	5045	4866	179	4%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Alle	2960	2987	-28	-1%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Basketo	1227	1193	34	3%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Bench Maji	57213	48438	8775	18%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Burji	404	260	145	56%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Dawro	30116	22552	7564	34%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Debub Omo	45411	38485	6926	18%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Derashe	4038	3970	68	2%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Gamo Gofa	30268	28502	1766	6%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Gedeo	32302	33934	-1632	-5%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Gurage	33123	24793	8329	34%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Hadiya	25344	21597	3747	17%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Keffa	67497	52833	14664	28%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Kembata Tembaro	10227	8928	1299	15%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Konta	12801	9308	3493	38%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Sheka	25028	25298	-270	-1%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Sidama	22962	15087	7875	52%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Silti	30564	29587	978	3%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Wolayita	25893	18124	7770	43%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Yem	4483	3838	645	17%
Tigray	Debubawi	112612	110108	2504	2%
Tigray	Mehakelegnaw	130716	128700	2016	2%
Tigray	Mi'irabawi	159735	163365	-3629	-2%
Tigray	Misraqawi	6728	7355	-627	-9%
Tigray	Semien Mi'irabaw	169544	191986	-22443	-12%
Total		5781899	5520084	261814	5%

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 en Éthiopie*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°63. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.63/FR>