

Série AAgWa sur la prévision agricole

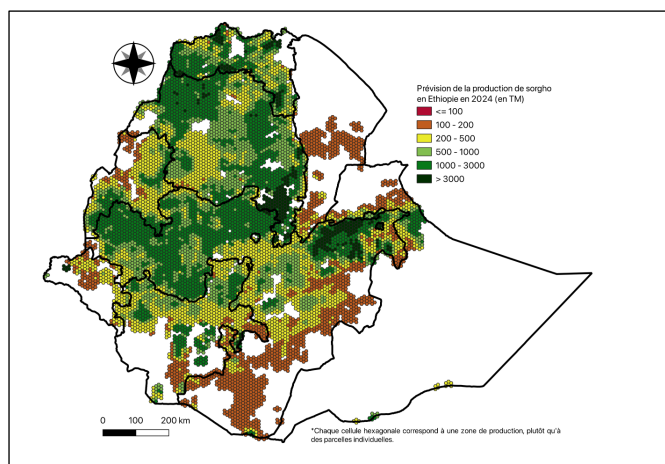
Le sorgho en Éthiopie

Mansour Dia*, Khadim Dia** et Aïssatou Ndoeye***

N° 204, octobre 2024

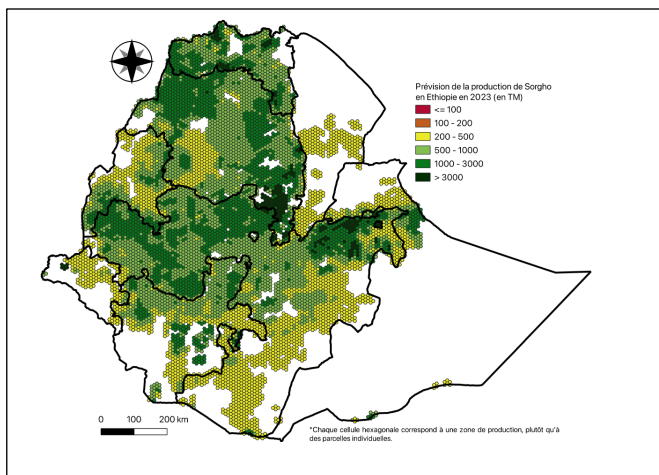
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles

Figure 1 : Prévision de la production de sorgho en Éthiopie en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho en Éthiopie en 2023.



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

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

En 2024, la production de sorgho en Éthiopie devrait atteindre 5 988 658 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 4 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de sorgho devraient être Semen Gondar (Amhara), Misraq Harerge (Oromia), Mirab Hararghe (Oromia), North Shewa (Amhara) et Jimma (Oromia), avec des niveaux de production estimés à 653 001 TM, 407 490 TM, 354 234 TM, 340 338 TM et 248 314 TM. En revanche, des valeurs plus faibles seront observées à Basketo (Nations et nationalités du Sud), Afder (Somali), Burji (Nations et nationalités du Sud), Jarar (Somali) et Afar Zone 4 (Afar), avec des productions respectives de 1 450 TM, 432 TM, 166 TM, 165 TM et 164 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus importantes de la production de sorgho en 2024 sont attendues dans des districts tels que Semen Gondar (Amhara), Mirab Hararghe (Oromia), North Shewa (Amhara), Mirab Shewa (Oromia) et Misraq Harerge (Oromia), affichant des écarts respectifs de 115 738 TM, 61 589 TM, 55 538 TM, 37 302 TM et 36 686 TM, correspondant à des variations de 22%, 21%, 20%, 19% et 10%.

*Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

**Chercheur Associé senior, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

***Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévision de la production de sorgho en Éthiopie en 2024 au niveau des districts

Régions	Zones	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Afar	Afar Zone 1	15923	37311	-21388	-57%
Afar	Afar Zone 3	14489	27474	-12985	-47%
Afar	Afar Zone 4	164	399	-235	-59%
Afar	Afar Zone 5	1786	2768	-982	-35%
Amhara	Agew Awi	92305	85827	6478	8%
Amhara	Argoba	6891	6014	877	15%
Amhara	Debub Gondar	121222	124547	-3326	-3%
Amhara	Debub Wollo	193031	178008	15023	8%
Amhara	Mirab Gojjam	44014	72204	-28190	-39%
Amhara	Misraq Gojjam	92583	91677	905	1%
Amhara	North Shewa	340338	284800	55538	20%
Amhara	Oromia	73607	66775	6832	10%
Amhara	Semen Gondar	653001	537263	115738	22%
Amhara	Semen Wello	168634	141334	27299	19%
Amhara	Wag Himra	103752	101113	2640	3%
Benshangul-Gumaz	Asosa	109598	104442	5156	5%
Benshangul-Gumaz	Kemashi	58096	62364	-4268	-7%
Benshangul-Gumaz	Metekel	118115	134362	-16248	-12%
Dire Dawa	Dire Dawa	22854	21837	1017	5%
Gambela Peoples	Agnuak	15062	29702	-14640	-49%
Gambela Peoples	Majang	6344	8901	-2557	-29%
Gambela Peoples	Nuer	7296	8173	-878	-11%
Harari People	Hareri	18118	18010	108	1%
Oromia	Arsi	122613	146654	-24041	-16%
Oromia	Bale	86700	151806	-65106	-43%
Oromia	Borena	53905	106393	-52488	-49%
Oromia	Debub Mirab				
Oromia	Shewa	27926	35994	-8068	-22%
Oromia	Guji	6199	14348	-8149	-57%
Oromia	Horo Guduru	94534	87234	7301	8%
Oromia	Ilubabor	178034	160298	17736	11%
Oromia	Jimma	248314	215174	33140	15%
Oromia	Kelem Wellega	82362	77356	5006	6%
Oromia	Mirab Arsi	48757	64024	-15267	-24%
Oromia	Mirab Hararghe	354234	292645	61589	21%
Oromia	Mirab Shewa	232461	195159	37302	19%
Oromia	Mirab Welega	219111	183705	35406	19%
Oromia	Misraq Harerge	407490	370804	36686	10%
Oromia	Misraq Shewa	45943	66816	-20873	-31%
Oromia	Misraq Wellega	171402	152973	18429	12%
Oromia	North Shewa	170982	148133	22850	15%
Somali	Afder	432	819	-387	-47%
Somali	Fafan	75381	79517	-4135	-5%
Somali	Jarar	165	383	-218	-57%
Somali	Liben	2694	2713	-19	-1%
Somali	Siti	23588	37402	-13814	-37%
Nations et nationalités du Sud	Alaba	5989	5045	944	19%



Nations et nationalités du Sud	Alle	3674	2960	714	24%
Nations et nationalités du Sud	Basketo	1450	1227	223	18%
Nations et nationalités du Sud	Bench Maji	55279	57213	-1934	-3%
Nations et nationalités du Sud	Burji	166	404	-238	-59%
Nations et nationalités du Sud	Dawro	23637	30116	-6479	-22%
Nations et nationalités du Sud	Debub Omo	38120	45411	-7291	-16%
Nations et nationalités du Sud	Derashe	4820	4038	782	19%
Nations et nationalités du Sud	Gamo Gofa	34989	30268	4721	16%
Nations et nationalités du Sud	Gedeo	30946	32302	-1357	-4%
Nations et nationalités du Sud	Gurage	23458	33123	-9665	-29%
Nations et nationalités du Sud	Hadiya	25328	25344	-16	0%
Nations et nationalités du Sud	Keffa	61618	67497	-5878	-9%
	Kembata				
Nations et nationalités du Sud	Tembaro	10567	10227	340	3%
Nations et nationalités du Sud	Konta	9457	12801	-3345	-26%
Nations et nationalités du Sud	Sheka	28092	25028	3064	12%
Nations et nationalités du Sud	Sidama	10572	22962	-12390	-54%
Nations et nationalités du Sud	Silti	35629	30564	5064	17%
Nations et nationalités du Sud	Wolayita	14734	25893	-11160	-43%
Nations et nationalités du Sud	Yem	4751	4483	268	6%
Tigray	Debubawi	115656	112612	3043	3%
Tigray	Mehakelegnaw	136382	130716	5667	4%
Tigray	Mi'irabawi	184283	159735	24548	15%
Tigray	Misraqawi	8317	6728	1590	24%
	Semien				
Tigray	Mi'irabaw	190294	169544	20750	12%
Total		5988658	5781896	206759	4%

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 : M. Dia, K. Dia et A. Ndoye. 2024. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le sorgho en Éthiopie*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°204. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.204/FR>