

Série AAgWa sur la prévision agricole

Le sorgho au Mali

Aissatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

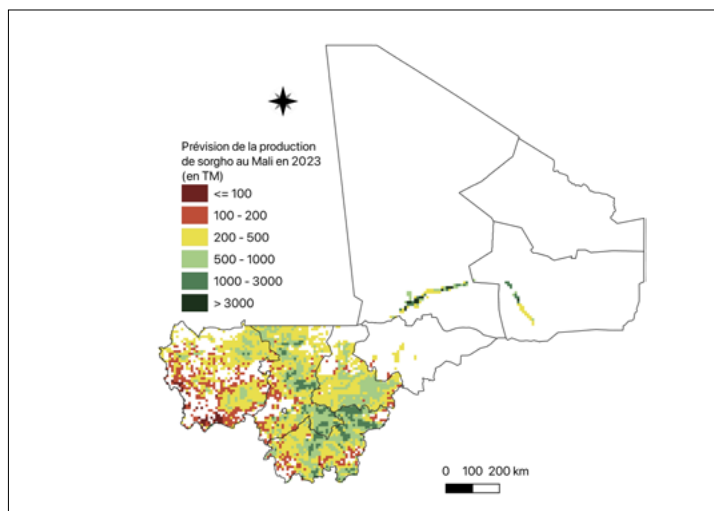
No. 49, Août 2023

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 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°49, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Mali.

En 2023, la production de sorgho au Mali devrait atteindre 1 621 421 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 14% par rapport aux niveaux de production de 2022. Le sud du pays devrait produire les volumes les plus importants, notamment à Nara (Koulikoro), Dioïla (Koulikoro), Bougouni (Sikasso) Koutiala (Sikasso) et Sikasso, avec des productions estimées respectivement à 142 287 TM, 120 784 TM, 114 334 TM, 109 637 TM et 101 597 TM. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées dans les districts du centre et de l'est tels que Bankass (Mopti), Bandiagara (Mopti), Ténenkou (Mopti), Djenné (Mopti) et Ansongo (Gao), soit 215 TM, 428 TM, 1 951 TM, 2 170 TM et 2 180 TM, respectivement.

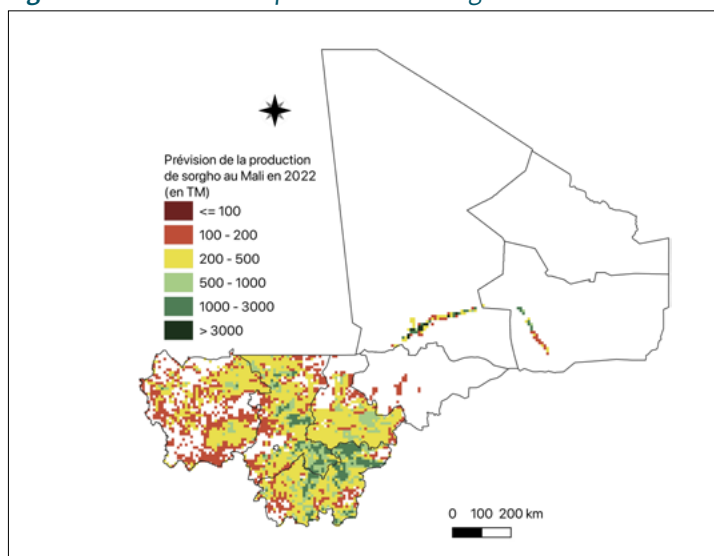
Les augmentations les plus importantes de la production de sorgho en 2023 devraient se produire à Nara, Kita (Kayes), Ségou, Diéma (Kayes) et Goundam (Timbuktu), avec des écarts de 34 486 TM, 15 509 TM, 14 151 TM, 13 657 MT et 12 204 TM correspondant respectivement à des variations de 32 %, 21 %, 31 %, 29 % et 45 %.

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



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

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



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

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

**Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



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

Régions	Districts	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Gao	Ansongo	2180	1401	779	56%
Gao	Bourem	11380	8309	3071	37%
Gao	Gao	17620	11767	5853	50%
Kayes	Bafoulabé	38835	33114	5721	17%
Kayes	Diéma	60729	47072	13657	29%
Kayes	Kayes	41832	34099	7733	23%
Kayes	K�ni�ba	10129	11611	-1482	-13%
Kayes	Kita	90904	75395	15509	21%
Kayes	Nioro	32175	23530	8646	37%
Kayes	Y�liman�	6723	4629	2094	45%
Koulikoro	Banamba	66859	63985	2873	4%
Koulikoro	Dio�la	120784	126708	-5925	-5%
Koulikoro	Kangaba	12360	10568	1793	17%
Koulikoro	Kati	49770	44241	5529	12%
Koulikoro	Kolokani	44563	35586	8977	25%
Koulikoro	Koulikoro	35396	33387	2008	6%
Koulikoro	Nara	142287	107800	34486	32%
Mopti	Bandiagara	428	266	163	61%
Mopti	Bankass	215	155	61	39%
Mopti	Djenné	2170	1610	560	35%
Mopti	Mopti	3166	2044	1122	55%
Mopti	T�nenkou	1951	1336	615	46%
Ségou	Barou�li	21253	17790	3463	19%
Ségou	Bla	37506	30188	7318	24%
Ségou	Macina	25361	19307	6054	31%
Ségou	Niono	29415	21068	8347	40%
Ségou	San	45792	36877	8915	24%
Ségou	Ségou	60505	46354	14151	31%
Ségou	Tominian	28181	22587	5594	25%
Sikasso	Bougouni	114334	105156	9178	9%
Sikasso	Kadiolo	34306	33545	761	2%
Sikasso	Kolond�ba	49483	48336	1147	2%
Sikasso	Koutiala	109637	128406	-18769	-15%
Sikasso	Sikasso	101597	103645	-2048	-2%
Sikasso	Yanfolila	24034	20443	3590	18%
Sikasso	Yorosso	25792	29573	-3781	-13%
Timbuktu	Dir�	32339	24258	8082	33%



Timbuktu	Goundam	39120	26915	12204	45%
Timbuktu	Gourma-Rharous	25130	17266	7864	46%
Timbuktu	Niafunké	15491	11853	3637	31%
Timbuktu	Tombouctou	9690	6295	3395	54%
Total		1621421	1428476	192945	14%

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 Mali*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°49. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.49/FR>