

Série AAgWa sur la prévision agricole

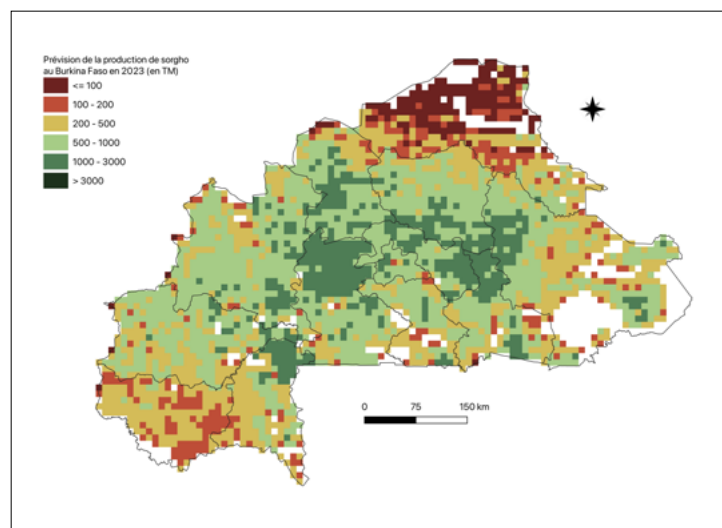
Le Sorgho au Burkina Faso

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

No. 71, Septembre 2023

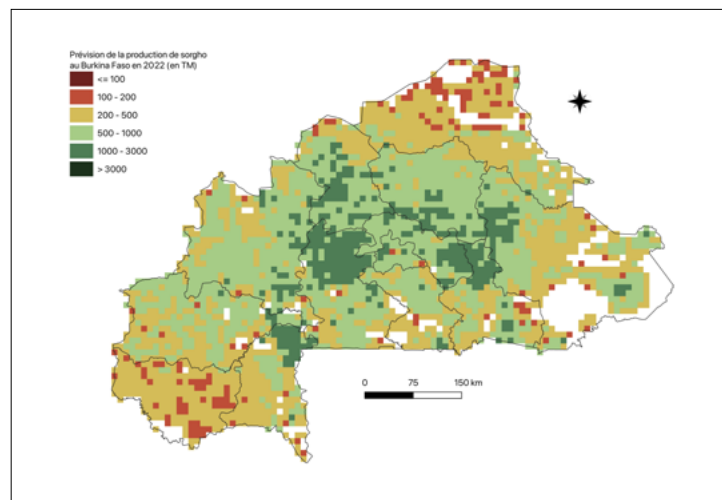
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

Figure 1. Prévision de la production de sorgho au Burkina Faso en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Burkina Faso en 2022.



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

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°71, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Burkina Faso.

En 2023, la production de sorgho au Burkina Faso devrait atteindre 1 812 092 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 0,5 % par rapport aux niveaux de production de 2022. Les niveaux de production de sorgho les plus importants sont attendus dans les provinces de Gnagna (est), Sanmatenga (centre-nord), Houet (Haut-Bassins), Yatenga (nord), Sanguié (centre-ouest) et Boulkiemdé (centre-ouest), avec des niveaux de production estimés à 91 050 TM, 87 784 TM, 80 643 TM, 69 484 TM, 69 381 TM et 67 743 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées dans des provinces telles Oudalan (Sahel), Léraba (Cascades), Noumbiel (Sud-Ouest), Kompienga (Est) et Loroum (Nord), avec des niveaux de production respectifs de 5 626 TM, 9 583 TM, 9 814 TM, 11 883 TM et 12 802 TM.

Par rapport à 2022, les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2023 sont attendues à Houet, Kénédougou (Haut-Bassins), Tuy (Haut-Bassins), Mouhoun (Boucle du Mouhoun), Sanguié et Boulkiemdé, avec des écarts atteignant 8 422 TM, 5 140 TM, 4 634 TM, 4 620 TM, 4 483 TM et 4 093 TM et correspondant à des variations respectives de 12%, 10%, 12%, 9%, 7% et 6%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

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

Régions	Provinces	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Boucle du Mouhoun	Bal�	39677	36208	3469	10%
Boucle du Mouhoun	Banwa	46745	43315	3430	8%
Boucle du Mouhoun	Kossi	45070	43349	1721	4%
Boucle du Mouhoun	Mouhoun	57825	53204	4620	9%
Boucle du Mouhoun	Nayala	38137	36418	1719	5%
Boucle du Mouhoun	Sourou	47711	47946	-235	0%
Cascades	Comoé	43280	43363	-83	0%
Cascades	L�raba	9583	9550	32	0%
Centre	Kadiogo	26517	25246	1272	5%
Centre-Est	Boulgou	39133	37888	1245	3%
Centre-Est	Koulp�logo	33941	32305	1636	5%
Centre-Est	Kouritenga	38483	35959	2524	7%
Centre-Nord	Bam	35196	36705	-1509	-4%
Centre-Nord	Namentenga	53620	56794	-3174	-6%
Centre-Nord	Sanmatenga	87784	91537	-3754	-4%
Centre-Ouest	Boulkiemdé	67743	63650	4093	6%
Centre-Ouest	Sangu�	69381	64898	4483	7%
Centre-Ouest	Sissili	42814	40068	2746	7%
Centre-Ouest	Ziro	43324	39385	3939	10%
Centre-Sud	Baz�ga	27101	25423	1678	7%
Centre-Sud	Nahouri	17127	16225	901	6%
Centre-Sud	Zoundw�ogo	26664	24831	1833	7%
Est	Gnagna	91050	90615	435	0%
Est	Gourma	57699	56570	1130	2%
Est	Komandjoari	25115	26116	-1002	-4%
Est	Kompienga	11883	12390	-508	-4%
Est	Tapoa	63718	61417	2301	4%
Haut-Bassins	Houet	80643	72221	8422	12%
Haut-Bassins	K�n�dougou	57560	52420	5140	10%
Haut-Bassins	Tuy	44912	40278	4634	12%
Nord	Loroum	12802	15484	-2682	-17%
Nord	Passor�	47345	45310	2034	4%
Nord	Yatenga	69484	68939	544	1%
Nord	Zondoma	26968	25811	1157	4%
Plateau-Central	Ganzourgou	54032	50802	3230	6%
Plateau-Central	Kourw�ogo	17619	16837	782	5%
Plateau-Central	Oubritenga	32154	30399	1755	6%
Sahel	Oudalan	5626	22190	-16563	-75%
Sahel	S�no	14010	25949	-11939	-46%
Sahel	Soum	20377	44627	-24250	-54%
Sahel	Yagha	30337	34864	-4527	-13%
Sud-Ouest	Bougouriba	25699	23311	2387	10%



Sud-Ouest	Ioba	43066	39667	3399	9%
Sud-Ouest	Noumbiel	9814	10312	-498	-5%
Sud-Ouest	Poni	33325	32347	977	3%
Total		1812092	1803147	8945	0,5

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 au Burkina Faso. Série AAgWa sur la prévision agricole, No. 71. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.71/FR>