

# Série AAgWa sur la prévision agricole

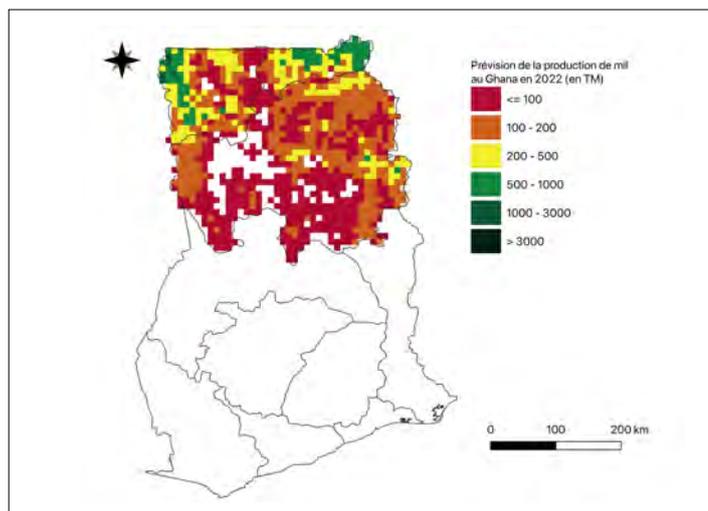
## Le mil au Ghana

Aissatou Ndoye\*, Khadim Dia\*\* et Racine Ly\*\*\*

No. 10, février 2023

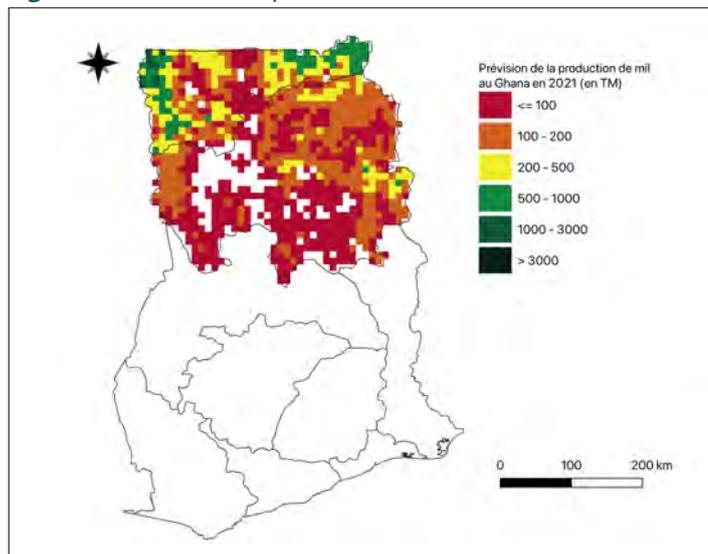
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par le Programme Africa Agriculture Watch (AAGWa) d'AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. 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.

Figure 1. Prévision de la production de mil au Ghana en 2022.



Source des données : Africa Agriculture Watch ([www.aagwa.org](http://www.aagwa.org)).

Figure 2. Prévision de la production de mil au Ghana en 2021.



Source des données : Africa Agriculture Watch ([www.aagwa.org](http://www.aagwa.org)).

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°10, nous fournissons des prévisions de la production de mil au Ghana.

En 2022, la production de mil au Ghana devrait diminuer de 4 828 MT par rapport aux niveaux de production de 2021, avec une production annuelle de 174 248 tonnes métriques. Néanmoins, les régions de Upper West et du Nord devraient produire les volumes de mil les plus importants, notamment à Lawra, Nadowli, Jirapa Lambussie et Yendi, avec des valeurs de production évaluées à 10 821 TM, 9 762 TM, 9 646 TM et 8 212 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles sont observées à Pru (Brong Ahafo), Tamale (Nord), Namumba South (Nord), Bolgatanga (Upper East) et East Mamprusi (Nord) avec 51 TM, 307 TM, 1 692 TM, 2 511 TM et 2 685 TM, respectivement.

Les baisses les plus importantes de la production de mil en 2022 par rapport à 2021 devraient se produire dans la partie supérieure occidentale du pays, notamment à Lawra, Jirapa Lambussie, Nadowli et Wa avec -1 318 TM, -820 TM, -587 TM, et -502 TM, respectivement. Au contraire, les régions du nord telles que Bunkpurugu Yunyoo, Saboba Chereponi, Sawa-Tuna- Kalba, Gushiegu et East Mamprusi devraient connaître les augmentations les plus significatives de la production de mil en 2022 par rapport à 2021, avec des écarts de 206, 196, 189, 124 et 112 tonnes métriques respectivement.

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

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

\*\*\*Directeur, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063



## Annexe – Prévision de la production de mil au Ghana en 2022 au niveau des districts

Régions	Districts	Prod. 2022 (TM)	Prod. 2021 (TM)	Écart absolu (TM)	Écart relatif (%)
Brong Ahafo	Pru	51	53	-2	-5%
Northern	Bole	4174	4206	-32	-1%
Northern	Bunkpurugu Yunyoo	3464	3257	206	6%
Northern	Central Gonja	4884	5047	-163	-3%
Northern	East Gonja	6845	6797	48	1%
Northern	East Mamprusi	2685	2572	112	4%
Northern	Gushiegu	4733	4609	124	3%
Northern	Karaga	3989	3913	76	2%
Northern	Nanumba North	2863	2874	-11	0%
Northern	Nanumba South	1692	1676	16	1%
Northern	Saboba Chereponi	4014	3819	196	5%
Northern	Savelugu Nanton	2976	2962	14	0%
Northern	Sawa-Tuna-Kalba	6182	5993	189	3%
Northern	Tamale	307	316	-9	-3%
Northern	Tolon-Kumbungu	4112	4089	23	1%
Northern	West Gonja	4243	4346	-104	-2%
Northern	West Mamprusi	6844	6753	92	1%
Northern	Yendi	8212	8177	35	0%
Northern	Zabzugu Tatale	5143	5141	2	0%
Upper East	Bawku Municipal	6110	6487	-378	-6%
Upper East	Bawku West	4413	4540	-126	-3%
Upper East	Bolgatanga	2511	2670	-159	-6%
Upper East	Bongo	3136	3390	-254	-8%
Upper East	Builsa	4949	4962	-13	0%
Upper East	Garu Tempene	7082	7565	-482	-7%
Upper East	Kassena Nankana	7204	7518	-314	-4%
Upper East	Talensi Nabdam	2930	2992	-62	-2%
Upper West	Jirapa Lambussie	9646	10466	-820	-8%
Upper West	Lawra	10821	12138	-1318	-12%
Upper West	Nadowli	9762	10349	-587	-6%
Upper West	Sissala East	6107	6260	-153	-3%
Upper West	Sissala West	5650	5835	-185	-3%
Upper West	Wa	7496	7999	-503	-7%
Upper West	Wa East	4463	4528	-65	-1%
Upper West	Wa West	4554	4776	-221	-5%
<b>Total</b>		<b>174248</b>	<b>179076</b>	<b>-4828</b>	<b>-3%</b>

Notes : TM (Tonnes Métriques) : 1 TM équivaut à 1 000 kilogrammes

Écart absolu : Prod. 2022 – Prod. 2021

Écart relatif : (2022 – 2021) / 2021

**Référence à citer** : Ndoye, A., K. Dia et R. Ly. 2023. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le mil au Ghana*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°10 Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.10/fr>