



Série AAgWa sur la prévision agricole

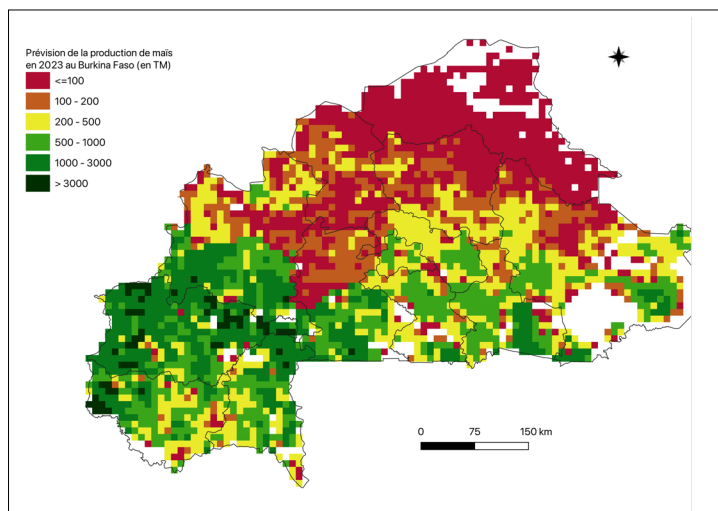
Le maïs au Burkina Faso

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

No. 29, Juillet 2023

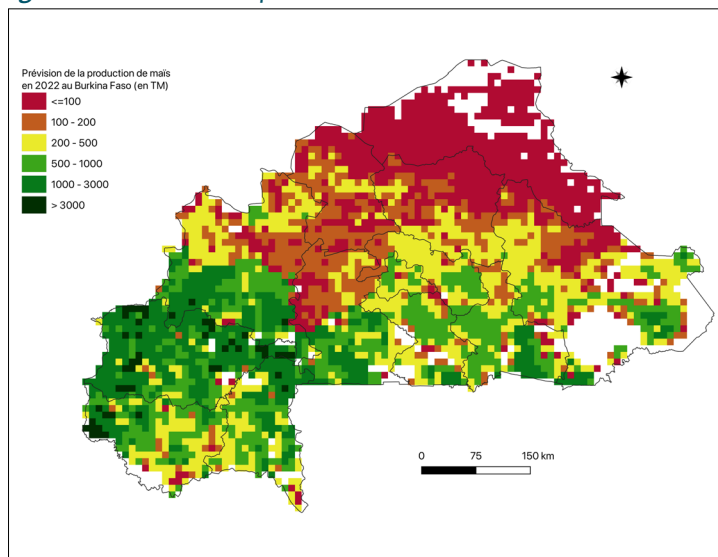
La série de notes de synthèse sur la prédiction de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

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



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

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



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

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°29, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Burkina Faso.

En 2023, la production de maïs au Burkina Faso devrait atteindre 1 713 967 tonnes métriques, soit une augmentation de 3% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les productions les plus importantes sont attendues dans les provinces de l'Ouest et du Sud-Ouest, notamment à Kénédougou (Haut-Bassins), Houet (Haut-Bassins), Tuy (Haut-Bassins), Comoé (Cascades), Banwa (Boucle du Mouhoun), Sissili (Centre-Ouest) et Léraba (Cascades), avec des niveaux de production estimés respectivement à 215 696 TM, 155 606 TM, 135 020 TM, 109 123 TM, 104 016 TM, 80 953 TM et 75 655 TM. En comparaison, des valeurs de production plus faibles sont observées dans des provinces telles que Oudalan (Sahel), Séno (Sahel), Loroum (Nord), Zondoma (Nord), Yagha (Sahel) et Kourwéogo (Plateau-Central), avec des niveaux de production respectifs de 405 TM, 1 104 TM, 1 792 TM, 1 811 TM, 1 963 TM et 2 734 TM.

Par rapport à 2022, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 sont attendues à Kénédougou (Haut-Bassins), Tuy (Haut-Bassins), Banwa (Boucle du Mouhoun), Houet (Haut-Bassins), Comoé (Cascades) et Balé (Boucle du Mouhoun), avec des écarts atteignant 9 788 TM, 6 913 TM, 5 223 TM, 4 356 TM, 4 248 TM et 3 958 TM, et correspondant respectivement à des variations de 5 %, 5 %, 5 %, 3 %, 4 % et 5 %.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



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

Régions	Provinces	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Boucle du Mouhoun	Balé	74241	70283	3958	5%
Boucle du Mouhoun	Banwa	104016	98793	5223	5%
Boucle du Mouhoun	Kossi	18352	20587	-2236	-12%
Boucle du Mouhoun	Mouhoun	60086	58004	2082	3%
Boucle du Mouhoun	Nayala	4349	5177	-828	-19%
Boucle du Mouhoun	Sourou	18286	18614	-328	-2%
Cascades	Comoé	109123	104876	4248	4%
Cascades	Léraba	75655	74656	999	1%
Centre	Kadiogo	13525	13893	-369	-3%
Centre-Est	Boulgou	44839	43881	958	2%
Centre-Est	Koulpélogo	50247	47981	2266	5%
Centre-Est	Kouritenga	7202	7522	-320	-4%
Centre-Nord	Bam	7346	6694	652	9%
Centre-Nord	Namentenga	9212	9112	100	1%
Centre-Nord	Sanmatenga	15717	15310	407	3%
Centre-Ouest	Boulkiemdé	8732	9643	-911	-10%
Centre-Ouest	Sanguié	4784	6202	-1417	-30%
Centre-Ouest	Sissili	80953	77737	3216	4%
Centre-Ouest	Ziro	40421	39492	929	2%
Centre-Sud	Bazèga	18680	18907	-228	-1%
Centre-Sud	Nahouri	28228	27376	852	3%
Centre-Sud	Zoundwéogo	20859	20537	323	2%
Est	Gnagna	20454	20735	-281	-1%
Est	Gourma	43880	43105	775	2%
Est	Komandjoari	5923	5577	347	6%
Est	Kompienga	24524	23664	861	4%
Est	Tapoa	58619	56359	2260	4%
Haut-Bassins	Houet	155606	151250	4356	3%
Haut-Bassins	KénéDougou	215696	205909	9788	5%
Haut-Bassins	Tuy	135020	128106	6913	5%
Nord	Loroum	1792	996	796	44%
Nord	Passoré	4187	5285	-1099	-26%
Nord	Yatenga	12436	13055	-619	-5%
Nord	Zondoma	1811	2304	-493	-27%
Plateau-Central	Ganzourgou	26509	26018	491	2%
Plateau-Central	Kourwéogo	2734	3261	-527	-19%
Plateau-Central	Oubritenga	11302	11528	-227	-2%
Sahel	Oudalan	405	0	405	100%
Sahel	Séno	1104	109	996	90%
Sahel	Soum	3750	601	3149	84%
Sahel	Yagha	1963	1827	135	7%



Sud-Ouest	Bougouriba	36449	35053	1396	4%
Sud-Ouest	Ioba	58995	55754	3241	5%
Sud-Ouest	Noumbiel	16779	16078	701	4%
Sud-Ouest	Poni	59176	57729	1447	2%
Total		1713967	1659581	54386	3%

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 maïs au Burkina Faso*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°29. Kigali, Rwanda: AKADEMIYA2063.

<https://doi.org/10.54067/acpf.29/FR>