



Série AAgWa sur la prévision agricole

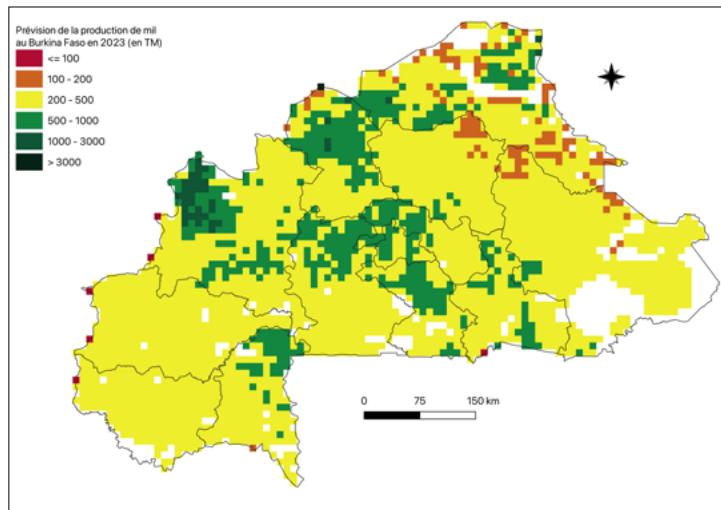
Le mil au Burkina Faso

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

N°. 50, Septembre 2023

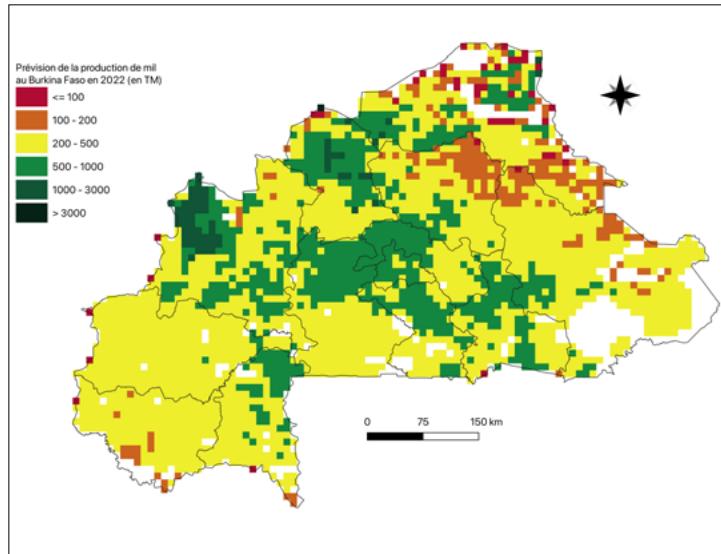
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

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



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

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



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

de synthèse sont générées par l'outil Africa Crop Production (AfCP), un modèle prédictif basé sur l'intelligence artificielle (IA) et appliquée 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°50, nous fournissons des prévisions de la production de mil au Burkina Faso.

En 2023, la production de mil au Burkina Faso devrait atteindre 1 124 419 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 7% par rapport aux niveaux de production de 2022. Le sud du pays devrait produire les volumes de mil les plus importants, notamment les provinces de Kossi (Boucle du Mouhoun), Soum (Sahel), Yatenga (Nord), Gourma (Est) et Houet (Haut-Bassins), avec des niveaux de production estimés, respectivement, à 77 786 TM, 61 710 TM, 52 714 TM, 43 394 TM et 41 559 TM. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Zondoma (nord), Noumbiel (sud-ouest), Kompienga (Est), Léraba (Cascades), Kourwéogo (Plateau-Central) et Nahouri (Centre-Sud), avec des volumes de production respectifs de 6 202 TM, 6 829 TM, 8 805 TM, 9 623 TM, 11 043 TM et 11 769 TM.

Les districts de Comoé (Cascades), Houet, Kénédougou (Haut-Bassins), Mouhoun (Boucle du Mouhoun), Gourma et Poni (Sud-Ouest) devraient connaître les augmentations les plus importantes en 2023, avec des écarts de 10 701 TM, 7 824 TM, 5 097 TM, 4 922 TM, 4 605 TM et 4 249 TM, correspondant à des variations de 38 %, 23 %, 23 %, 15 %, 12 % et 19 %, respectivement.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

**Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévisions de la production de mil 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	18351	15528	2823	18%
Boucle du Mouhoun	Banwa	24829	21906	2923	13%
Boucle du Mouhoun	Kossi	77786	75780	2006	3%
Boucle du Mouhoun	Mouhoun	38047	33125	4922	15%
Boucle du Mouhoun	Nayala	18046	16487	1560	9%
Boucle du Mouhoun	Sourou	25007	23745	1263	5%
Cascades	Comoé	38619	27919	10701	38%
Cascades	Léraba	9623	7884	1739	22%
Centre	Kadiogo	16244	14709	1534	10%
Centre-Est	Boulgou	30524	27665	2859	10%
Centre-Est	Koulpélogo	20587	18007	2580	14%
Centre-Est	Kouritenga	15726	14118	1608	11%
Centre-Nord	Bam	17312	17325	-14	-0,079%
Centre-Nord	Namentenga	22426	22524	-98	-0,43%
Centre-Nord	Sanmatenga	36112	36161	-49	-0,13%
Centre-Ouest	Boulkiemdé	27042	24455	2587	11%
Centre-Ouest	Sanguié	27329	24433	2897	12%
Centre-Ouest	Sissili	21125	17914	3212	18%
Centre-Ouest	Ziro	18475	15622	2853	18%
Centre-Sud	Bazèga	22141	19699	2443	12%
Centre-Sud	Nahouri	11769	9882	1886	19%
Centre-Sud	Zoundwéogo	19017	16831	2186	13%
Est	Gnagna	30557	29172	1385	5%
Est	Gourma	43394	38790	4605	12%
Est	Komandjoari	14578	12941	1637	13%
Est	Kompienga	8805	7975	830	10%
Est	Tapoa	29786	25597	4189	16%
Haut-Bassins	Houet	41559	33735	7824	23%
Haut-Bassins	Kénédougou	27085	21988	5097	23%
Haut-Bassins	Tuy	20484	16994	3491	21%
Nord	Loroum	23957	24360	-404	-2%
Nord	Passoré	16366	15091	1275	8%
Nord	Yatenga	52714	52083	631	1%
Nord	Zondoma	6202	5653	549	10%
Plateau-Central	Ganzourgou	18718	16800	1918	11%
Plateau-Central	Kourwéogo	11043	10008	1035	10%
Plateau-Central	Oubritenga	17244	15668	1576	10%
Sahel	Oudalan	36647	46372	-9725	-21%



Sahel	Séno	22905	27685	-4780	-17%
Sahel	Soum	61710	74883	-13173	-18%
Sahel	Yagha	15506	15677	-171	-1%
Sud-Ouest	Bougouriba	15518	13144	2374	18%
Sud-Ouest	Ioba	19796	17724	2071	12%
Sud-Ouest	Noumbiel	6829	5993	835	14%
Sud-Ouest	Poni	26880	22630	4249	19%
Total		1124419	1052680	71740	7%

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 mil au Burkina Faso. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°50. Kigali: AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.50/FR>