

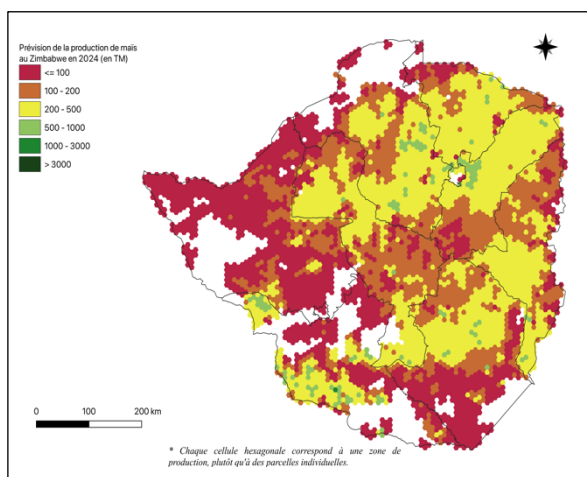
Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Zimbabwe

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

N° 125, avril 2024

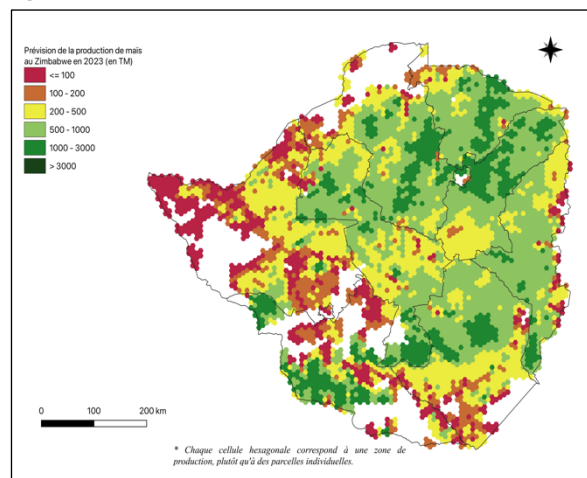
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

Figure 1 : Prévision de la production de maïs au Zimbabwe en 2024.



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

Figure 2 : Prévision de la production de maïs au Zimbabwe en 2023.



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

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°125, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Zimbabwe.

En 2024, la production de maïs au Zimbabwe devrait diminuer de 64% par rapport aux niveaux de production de 2023, avec un volume de production annuelle de 787 040 tonnes métriques (TM). Les niveaux de maïs les plus élevés sont attendus dans des districts tels que Gokwe South (Midlands), Zvimba (Mashonaland West), Hurungwe (Mashonaland West), Gwanda (Matabeleland South) et Chegutu (Mashonaland West), avec des productions estimées, respectivement, à 33 628 TM, 31 288 TM, 27 121 TM, 22 185 TM et 21 293 TM. Des valeurs de production plus faibles seront observées à Bulawayo (Bulawayo), Mutare Urban (Manicaland), Kwekwe Urban (Midlands), Epworth (Harare) et Hwange Urban (Matabeleland North), avec des productions respectives de 13 TM, 20 TM, 24 TM, 64 TM et 147 TM.

Par rapport à 2023, les variations les plus importantes de la production de maïs en 2024 devraient se produire dans des régions telles que Gokwe South, Zvimba, Hurungwe, Gwanda et Chegutu, soit des baisses respectives de 64 333 TM, 54 971 TM, 47 876 TM, 39 962 TM et 39 049 TM, correspondant à des variations de -66 %, -64 %, -64 %, -64 % et

-65 %.

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

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

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



Annexe – Prévisions de la production de maïs au Zimbabwe en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Bulawayo	Bulawayo	13	92	-79	-86%
Harare	Epworth	64	184	-120	-65%
Harare	Harare	734	2026	-1292	-64%
Manicaland	Buhera	19468	58213	-38744	-67%
Manicaland	Chimanimani	4559	12130	-7572	-62%
Manicaland	Chipinge	17916	50404	-32488	-64%
Manicaland	Makoni	20976	59293	-38316	-65%
Manicaland	Mutare	16263	47210	-30947	-66%
Manicaland	Mutare Urban	20	44	-24	-54%
Manicaland	Mutasa	5495	15205	-9710	-64%
Manicaland	Nyanga	8181	20668	-12487	-60%
Mashonaland Central	Bindura	9588	26499	-16911	-64%
	Centenary/				
Mashonaland Central	Muzarabani	10636	30417	-19781	-65%
Mashonaland Central	Guruve	8948	25124	-16176	-64%
Mashonaland Central	Mazowe	14741	41091	-26350	-64%
Mashonaland Central	Mbire	3472	9662	-6190	-64%
Mashonaland Central	Mount Darwin	20661	58088	-37427	-64%
Mashonaland Central	Rushinga	4894	13770	-8876	-64%
Mashonaland Central	Shamva	8268	23017	-14749	-64%
Mashonaland East	Chikomba	10372	29066	-18693	-64%
Mashonaland East	Goromonzi	15714	42876	-27162	-63%
Mashonaland East	Hwedza	6579	18613	-12034	-65%
Mashonaland East	Marondera	10483	29575	-19092	-65%
Mashonaland East	Mudzi	14142	40950	-26808	-65%
Mashonaland East	Murehwa	16797	46590	-29792	-64%
Mashonaland East	Mutoko	14003	40194	-26190	-65%
Mashonaland East	Seke	7794	22358	-14564	-65%
	Uzumba Maramba				
Mashonaland East	Pfungwe	11369	32172	-20803	-65%
Mashonaland West	Chegutu	21293	60342	-39049	-65%
Mashonaland West	Chinhoyi	1456	4075	-2619	-64%
Mashonaland West	Hurungwe	27121	74997	-47876	-64%
Mashonaland West	Kadoma Urban	1572	4187	-2615	-62%
Mashonaland West	Kariba	2322	5964	-3642	-61%
Mashonaland West	Karoi	878	2324	-1447	-62%
Mashonaland West	Makonde	20136	56646	-36510	-64%
Mashonaland West	Mhondoro-Ngezi	11845	33739	-21894	-65%
Mashonaland West	Sanyati	15136	43332	-28195	-65%
Mashonaland West	Zvimba	31288	86259	-54971	-64%
Masvingo	Bikita	11688	32842	-21155	-64%
Masvingo	Chiredzi	20131	56603	-36473	-64%
Masvingo	Chivi	15274	43180	-27906	-65%
Masvingo	Gutu	18479	54013	-35534	-66%
Masvingo	Masvingo	19501	54289	-34788	-64%
Masvingo	Mwenezi	12956	35861	-22905	-64%
Masvingo	Zaka	17929	49234	-31305	-64%
Matabeleland North	Binga	12092	33818	-21726	-64%
Matabeleland North	Bubi	4393	11940	-7547	-63%
Matabeleland North	Hwange	3804	10037	-6233	-62%



Matabeleland North	Hwange Urban	147	492	-345	-70%
Matabeleland North	Lupane	12394	34286	-21891	-64%
Matabeleland North	Nkayi	8634	23967	-15333	-64%
Matabeleland North	Tsholotsho	11400	31274	-19874	-64%
Matabeleland North	Umguzu	2933	7411	-4478	-60%
Matabeleland South	Beitbridge	6033	17018	-10985	-65%
Matabeleland South	Bulilima	13012	36662	-23650	-65%
Matabeleland South	Gwanda	22185	62146	-39962	-64%
Matabeleland South	Insiza	4859	13634	-8775	-64%
Matabeleland South	Mangwe	11972	34074	-22103	-65%
Matabeleland South	Matobo	18026	51460	-33434	-65%
Matabeleland South	Umzingwane	588	1625	-1037	-64%
Midlands	Chirumhanzu	9000	25557	-16557	-65%
Midlands	Gokwe North	15164	42940	-27776	-65%
Midlands	Gokwe South	33628	97961	-64333	-66%
Midlands	Gokwe South Urban	966	2590	-1624	-63%
Midlands	Gweru	10245	29044	-18799	-65%
Midlands	Gweru Urban	917	2438	-1522	-62%
Midlands	Kwekwe	20967	59450	-38483	-65%
Midlands	Kwekwe Urban	24	67	-43	-64%
Midlands	Mberengwa	17675	50208	-32533	-65%
Midlands	Redcliff	192	536	-344	-64%
Midlands	Shurugwi	7897	22941	-15044	-66%
Midlands	Shurugwi Town	183	514	-330	-64%
Midlands	Zvishavane	6404	18614	-12209	-66%
Midlands	Zvishavane Urban	149	428	-278	-65%
Total		787040	2216549	-1429510	-64%

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

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : (prod. 2024 - prod. 2023) divisé par prod. 2023.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2024. Série AAgWa sur la prévision agricole : le maïs au Zimbabwe. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°125. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.125/FR>