

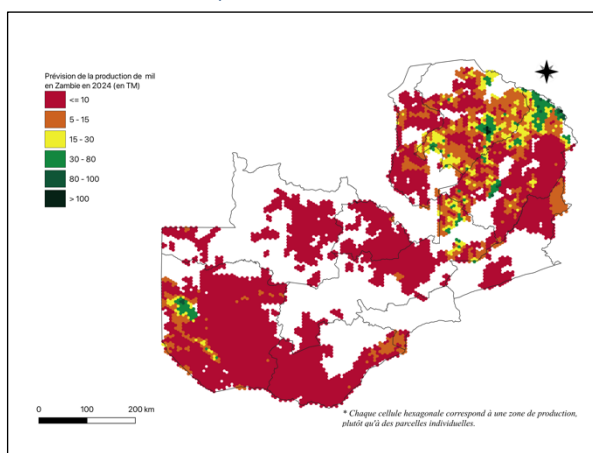
Série AAgWa sur la prévision agricole Le mil en Zambie

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

N° 147, mai 2024

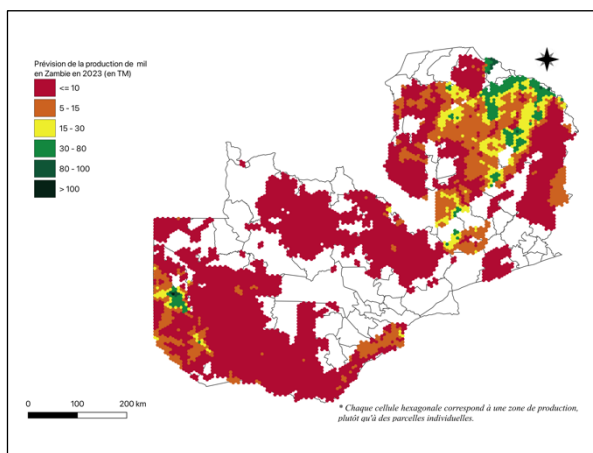
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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 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°147, nous fournissons des prévisions de la production de mil en Zambie.

Figure 1 : Prévision de la production de mil en Zambie en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de mil en Zambie en 2023.



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

4 TM, respectivement.

Par rapport à 2023, les baisses les plus importantes de la production de mil en 2024 devraient se produire dans des régions telles que Shiwang'andu (Muchinga), Senga Hill (Nord), Lunte District (Nord), Chinsali (Muchinga) et Mungwi, affichant des baisses respectives de 1 260 TM, 1 200 TM, 841 TM, 501 TM et 486 TM, correspondant à des variations de -76 %, -76 %, -79 %, -32 % et -26 %.

*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



Toutefois, des régions telles que Kasama, Isoka, Chilubi (nord) et Lupososhi (nord) devraient connaître les plus fortes augmentations, soit respectivement 926 TM, 710 TM, 483 TM et 455 TM. Cela correspond à des changements de 60 %, 80 %, 310 % et 174 % respectivement.

Annexe – Prévion de la production de mil en Zambie en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Central	Chibombo	5	7	-2	-27%
Central	Chitambo	807	855	-48	-6%
Central	Itezhi-tezhi	18	35	-17	-49%
Central	Kabwe	0	2	-2	-110%
Central	Kapiri Mposhi	262	280	-18	-6%
Central	Luano	39	89	-50	-56%
Central	Mkushi	76	176	-101	-57%
Central	Ngabwe	4	9	-5	-54%
Central	Serenje	694	830	-135	-16%
Copperbelt	Chililabombwe	16	30	-14	-46%
Copperbelt	Chingola	23	40	-16	-40%
Copperbelt	Kalulushi	5	13	-8	-59%
Copperbelt	Kitwe	29	57	-28	-49%
Copperbelt	Luanshya	4	9	-5	-53%
Copperbelt	Lufwanyama	1	29	-28	-97%
Copperbelt	Masaiti	63	103	-40	-39%
Copperbelt	Mpongwe	67	150	-83	-55%
Copperbelt	Mufulira	4	8	-4	-50%
Copperbelt	Ndola	9	13	-4	-30%
Eastern	Chasefu	146	180	-34	-19%
Eastern	Chipangali	9	12	-3	-25%
Eastern	Lumezi	204	233	-29	-12%
Eastern	Lundazi	102	106	-5	-5%
Eastern	Mambwe	7	1	6	478%
Eastern	Nyimba	0	1	-1	-93%
Eastern	Petauke	23	37	-15	-40%
Eastern	Sinda	6	12	-6	-48%
Luapula	Chembe	21	54	-32	-60%
Luapula	Chifunabuli	90	22	68	312%
Luapula	Chipili	68	16	52	333%
Luapula	Kawambwa	226	374	-147	-39%
Luapula	Lunga	67	2	65	3045%
Luapula	Mansa	306	363	-57	-16%
Luapula	Milengi	38	112	-74	-66%
Luapula	Mwansabombwe	86	67	19	28%
Luapula	Mwense	34	26	8	31%
Luapula	Nchelenge	15	12	3	24%
Luapula	Samfya	12	7	5	72%
Lusaka	Chirundu	118	148	-30	-20%
Lusaka	Rufunsa	1	3	-2	-71%
Muchinga	Chama	243	390	-147	-38%
Muchinga	Chinsali	1078	1579	-501	-32%
Muchinga	Isoka	1595	886	710	80%
Muchinga	Kanchibiya	796	1031	-234	-23%
Muchinga	Lavushimanda	445	282	162	57%
Muchinga	Mafinga	501	121	379	312%

Muchinga	Mpika	1071	629	442	70%
Muchinga	Nakonde	1592	1432	159	11%
Muchinga	Shiwamg'andu	390	1649	-1260	-76%
North-Western	Chavuma	27	46	-19	-41%
North-Western	Ikelenge	0	4	-4	-97%
North-Western	Kabompo	1	1	0	0%
North-Western	Kalumbila	30	185	-154	-83%
North-Western	Kasempa	47	194	-147	-76%
North-Western	Mufumbwe	10	10	0	0%
North-Western	Mwinilunga	0	4	-4	-90%
North-Western	Solwezi	41	114	-73	-64%
North-Western	Zambezi	16	21	-5	-24%
Northern	Chilubi	639	156	483	310%
Northern	Kasama	2457	1531	926	60%
Northern	Lunte District	227	1068	-841	-79%
Northern	Lupososhi	716	262	455	174%
Northern	Luwingu	395	798	-403	-51%
Northern	Mbala	97	277	-181	-65%
Northern	Mporokoso	271	481	-211	-44%
Northern	Mpulungu	641	382	259	68%
Northern	Mungwi	1380	1866	-486	-26%
Northern	Nsama	15	7	8	107%
Northern	Senga Hill	387	1587	-1200	-76%
Southern	Chikankanta	32	32	0	0%
Southern	Gwembe	169	216	-46	-21%
Southern	Kalomo	48	56	-8	-14%
Southern	Kazungula	209	264	-55	-21%
Southern	Livingstone	6	5	1	22%
Southern	TA Pemba	4	7	-3	-44%
Southern	Siavonga	126	153	-27	-18%
Southern	Sinazongwe	162	202	-40	-20%
Southern	Zimba	53	56	-3	-5%
Western	Kalabo	1535	1681	-146	-9%
Western	Kaoma	147	177	-31	-17%
Western	Limulunga	22	27	-5	-18%
Western	Luampa	131	153	-22	-14%
Western	Lukulu	40	51	-11	-22%
Western	Mitete	7	11	-4	-36%
Western	Mongu	103	75	28	37%
Western	Mulobezi	161	202	-41	-20%
Western	Mwandi	128	160	-32	-20%
Western	Nalolo	185	163	22	14%
Western	Nkeyema	91	98	-6	-6%
Western	Senanga	212	256	-44	-17%
Western	Sesheke	182	179	3	2%
Western	Shang'ombo	437	561	-124	-22%
Western	Sikongo	464	749	-285	-38%
Western	Sioma	444	534	-90	-17%
Total		23911	27584	-3673	-13%

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 mil en Zambie*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°147. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.147/FR>