

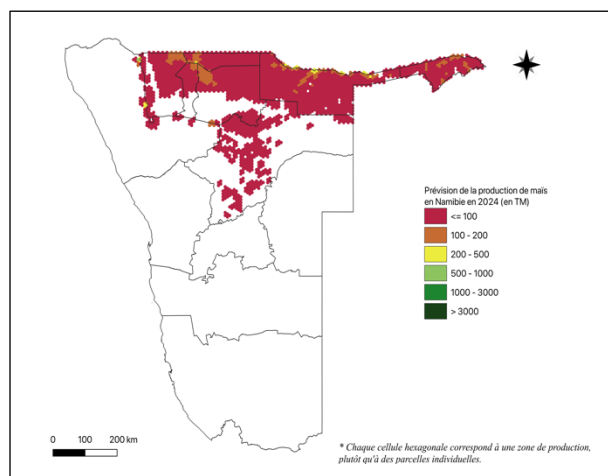
Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs en Namibie

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

N° 129, avril 2024

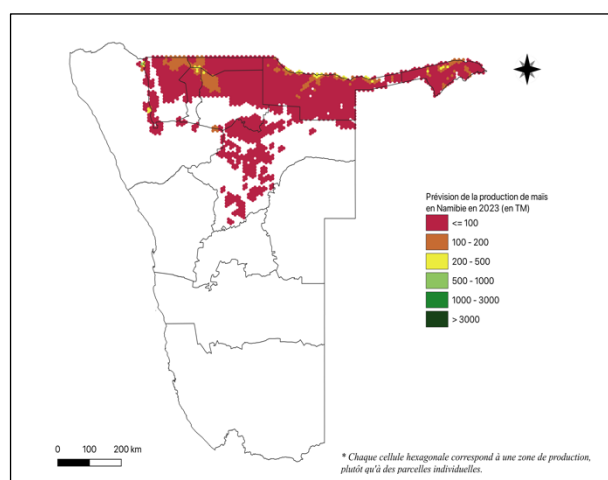
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

Figure 1. Prévision de la production de maïs en Namibie en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de maïs en Namibie en 2023.



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

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°129, nous fournissons des prévisions de la production de maïs en Namibie.

En 2024, la production de maïs en Namibie devrait atteindre 70 353 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 15 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de maïs sont attendus dans les régions de Kavango au nord, en particulier à Kahenge, Mpungu, Mashare, Kapako et Ndiyona, avec des niveaux de production estimés respectivement à 5 703 TM, 5 458 TM, 4 288 TM, 4 102 TM et 4 036 TM. En revanche, des valeurs plus faibles sont observées dans des zones telles que Okahandja (Otjozondjupa), Otjiwarongo (Otjozondjupa), Uukwiyu (Oshana), Ondangwa (Oshana), Oshakati West (Oshana) et Ompundja (Oshana), avec des productions respectives de 12 TM, 44 TM, 48 TM, 63 TM, 73 TM et 81 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2024 devraient se produire dans les régions du nord telles que Engodi (Oshikoto), Okongo (Ohangwena), Mpungu, Mashare et Guinas (Oshikoto), avec des écarts respectifs de 1 612 TM, 1 006 TM, 921 TM, 752 TM et 745 TM correspondant à des variations de 97%, 565%, 20%, 21% et

62%.

*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 en Namibie en 2024 au niveau des districts

Régions	Circonscriptions	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Kavango	Kahenge	5703	5054	649	13%
Kavango	Kapako	4102	3515	588	17%
Kavango	Mashare	4288	3536	752	21%
Kavango	Mpungu	5458	4537	921	20%
Kavango	Mukwe	3171	2932	239	8%
Kavango	Ndiyona	4036	3570	466	13%
Kavango	Rundu Rural East	626	649	-23	-4%
Kavango	Rundu Rural West	1588	1597	-9	-1%
Kavango	Rundu Urban	244	279	-35	-12%
Kunene	Epupa	908	1060	-152	-14%
Kunene	Kamanjab	386	285	101	35%
Kunene	Opuwo	575	581	-6	-1%
Kunene	Outjo	118	88	30	34%
Kunene	Sesfontein	90	71	19	26%
Ohangwena	Eenhana	310	40	269	665%
Ohangwena	Endola	861	1054	-193	-18%
Ohangwena	Engela	240	258	-18	-7%
Ohangwena	Epembe	716	375	341	91%
Ohangwena	Ohangwena	232	264	-32	-12%
Ohangwena	Okongo	1184	178	1006	565%
Ohangwena	Omulonga	810	913	-103	-11%
Ohangwena	Omundaungilo	153	0	153	inf
Ohangwena	Ondobe	370	307	64	21%
Ohangwena	Ongenga	329	330	-1	0%
Ohangwena	Oshikango	344	392	-48	-12%
Omusati	Anamulenge	410	485	-75	-15%
Omusati	Elim	121	68	53	77%
Omusati	Etayi	961	1207	-246	-20%
Omusati	Ogongo	1036	1312	-277	-21%
Omusati	Okahao	814	516	298	58%
Omusati	Okalongo	1218	1459	-241	-17%
Omusati	Onesi	507	609	-102	-17%
Omusati	Oshikuku	234	267	-33	-12%
Omusati	Otamanzi	499	348	151	44%
Omusati	Outapi	835	1054	-219	-21%
Omusati	Ruacana	455	232	223	96%
Omusati	Tsandi	1012	1048	-36	-3%
Oshana	Okaku	292	370	-78	-21%
Oshana	Okatana	81	6	75	1289%
Oshana	Okatyali	259	208	51	25%
Oshana	Ompundja	81	8	73	945%
Oshana	Ondangwa	63	53	11	20%
Oshana	Ongwediva	442	543	-100	-19%
Oshana	Oshakati East	239	209	30	15%
Oshana	Oshakati West	73	6	67	1214%
Oshana	Uukwiyu	48	5	43	944%
Oshana	Uuvudhiya	291	100	191	192%
Oshikoto	Engodi	3277	1665	1612	97%
Oshikoto	Guinas	1944	1199	745	62%



Oshikoto	Okankolo	1981	1326	655	49%
Oshikoto	Olukonda	407	491	-84	-17%
Oshikoto	Omuntele	1355	1696	-341	-20%
Oshikoto	Omuthiyagwipundi	1535	1630	-95	-6%
Oshikoto	Onayena	499	577	-77	-13%
Oshikoto	Oniipa	719	866	-147	-17%
Oshikoto	Onyaanya	1000	1186	-186	-16%
Oshikoto	Tsumeb	115	98	17	17%
Otjozondjupa	Grootfontein	418	26	391	1484%
Otjozondjupa	Okahandja	12	0	12	inf
Otjozondjupa	Okakarara	221	0	221	inf
Otjozondjupa	Omatako	416	0	416	inf
Otjozondjupa	Otavi	757	82	675	824%
Otjozondjupa	Otjiwarongo	44	0	44	inf
Otjozondjupa	Tsumkwe	303	36	267	741%
Zambezi	Kabe	1220	1157	64	5%
Zambezi	Katima Muliro Rural	1234	1156	78	7%
Zambezi	Katima Muliro Urban	169	191	-22	-11%
Zambezi	Kongola	2713	2932	-219	-7%
Zambezi	Linyandi	2307	2083	224	11%
Zambezi	Sibinda	896	905	-9	-1%
Total		70353	61275	9078	15%

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 en Namibie*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°129. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.129/FR>