

Série AAgWa

sur la prévision agricole

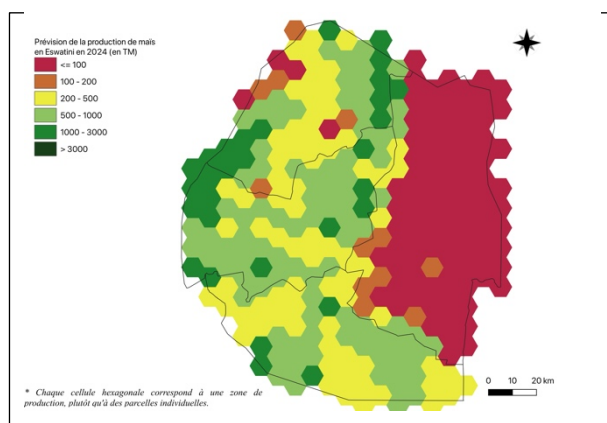
Le maïs en Eswatini

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

N° 121, mars 2024

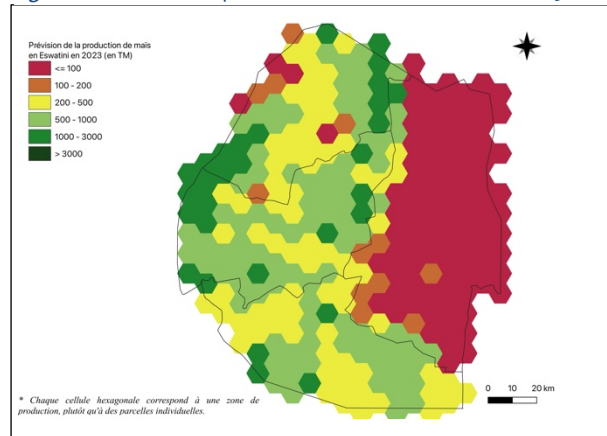
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains.

Figure 1 : Prévision de la production de maïs en Eswatini en 2024.



Source des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org).
prévisions de la production de maïs en Eswatini.

Figure 2 : Prévision de la production de maïs en Eswatini en 2023.



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

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°121, nous fournissons des

En 2024, la production de maïs en Eswatini devrait atteindre 98 249 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 6 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les volumes de production de maïs les plus importants sont attendus dans des districts tels que Mkhweni (Manzini), Ngwenpisi (Manzini), Mhlangatane (Hhohho), Mhlambanyatsi (Manzini) et Motjane (Hhohho), avec des niveaux de production estimés, respectivement, à 6 352 TM, 5 604 TM, 5 269 TM, 5 202 TM et 4 487 TM. En revanche, des valeurs plus faibles seront observées dans des zones telles que Lobamba (Hhohho), Matsanjeni North (Lubombo), Lomahasha (Lubombo), Lugongolweni (Lubombo) et Hlane (Lubombo), avec des volumes de production respectifs de 255 TM, 270 TM, 364 TM et 414 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2024 devraient se produire dans les districts de Lubombo tels que Sithobela, Mhlume, Dvokodweni, Nkilongo et Siphofaneni, avec des écarts respectifs de 580 TM, 484 TM, 471 TM, 456 TM et 418 TM, correspondant à des variations de 56%, 186%, 105%, 93% et 59%.

*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 Eswatini en 2024 au niveau des districts

Régions	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Hhohho	Hhukwini	1239	1193	45	4%
Hhohho	Lobamba	255	203	52	26%
Hhohho	Madlangempisi	2761	2774	-14	0%
Hhohho	Mayiwane	1188	1083	104	10%
Hhohho	Mbabane East	470	439	32	7%
Hhohho	Mbabane West	945	983	-38	-4%
Hhohho	Mhlangatane	5269	5400	-132	-2%
Hhohho	Motjane	4487	4510	-23	-1%
Hhohho	Mphalaleni	2685	2299	385	17%
Hhohho	Ndzingeni	2516	2381	135	6%
Hhohho	Nkhaba	2955	2781	174	6%
Hhohho	Ntfontjeni	1185	1036	149	14%
Hhohho	Pigg's Peak	1293	1115	179	16%
Hhohho	Timpisini	1103	1110	-8	-1%
Lubombo	Dvokodvweni	922	451	471	105%
Lubombo	Hlane	440	237	203	86%
Lubombo	Lomahasha	364	137	228	167%
Lubombo	Lubuli	1680	1548	132	9%
Lubombo	Lugongolweni	414	114	300	263%
Lubombo	Matsanjeni North	270	137	132	96%
Lubombo	Mhlume	745	261	484	186%
Lubombo	Mpholonjeni	611	395	217	55%
Lubombo	Nkilongo	946	490	456	93%
Lubombo	Siphofaneni	1127	709	418	59%
Lubombo	Sithobela	1617	1037	580	56%
Manzini	Ekukhanyeni	1199	1129	70	6%
Manzini	Kwaluseni	636	595	41	7%
Manzini	Lamgabhi	1165	1100	65	6%
Manzini	Lobamba Lomdzala	1610	1495	115	8%
Manzini	Ludzeludze	1077	1010	67	7%
Manzini	Mafutseni	4098	4167	-69	-2%
Manzini	Mahlangatja	4072	4141	-69	-2%
Manzini	Mangcongco	1040	1087	-48	-4%
Manzini	Mhlambanyatsi	5202	5502	-300	-5%
Manzini	Mkhiweni	6352	6229	123	2%
Manzini	Mthongwaneni	2474	2462	13	1%
Manzini	Ngwenpisi	5604	5507	97	2%
Manzini	Nhlambeni	2590	2474	116	5%
Manzini	Ntongozi	941	871	70	8%
Shiselweni	Gege	1501	1317	184	14%
Shiselweni	Hosea	623	519	104	20%
Shiselweni	Kubuta	769	696	72	10%
Shiselweni	Maseyisini	652	656	-4	-1%
Shiselweni	Matsanjeni South	2547	2572	-25	-1%
Shiselweni	Mbangweni	3339	3302	37	1%
Shiselweni	Mtsambama	2739	2802	-62	-2%
Shiselweni	Ngudzeni	2289	2289	0	0%
Shiselweni	Nkwene	2090	1895	195	10%
Shiselweni	Sandleni	1124	1003	120	12%



Shiselweni	Shiselweni	937	815	122	15%
Shiselweni	Sigwe	1717	1734	-17	-1%
Shiselweni	Somntongo	1231	1155	75	7%
Shiselweni	Zombodze	1146	1198	-52	-4%
Total		98249	92545	5704	6%

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 Eswatini. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°121. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.121/FR>