

Série AAgWa

sur la prévision agricole

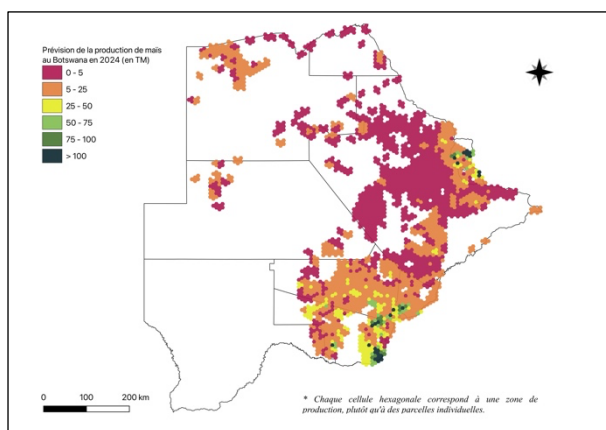
Le maïs au Botswana

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

N° 119, 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 au Botswana en 2024.



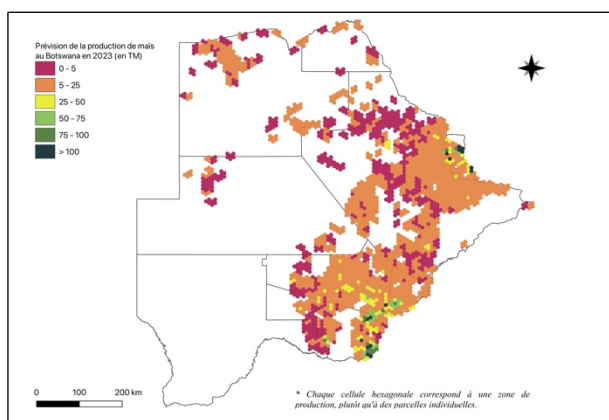
Source des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org).

N°119, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Botswana.

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

En 2024, la production de maïs au Botswana devrait atteindre 16 190 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 3 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les niveaux de production de maïs les plus élevés sont attendus dans des sous-districts tels que Kweneng South (Kweneng), Tutume (Central), Kweneng North (Kweneng), Serowe (Central) et Ngwaketse North (Southern), avec des niveaux de production estimés respectivement à 2 795 TM, 1 402 TM, 1 315 TM, 1 214 TM et 1 202 TM.

Figure 2. Prévision de la production de maïs au Botswana en 2023.



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

En comparaison, des valeurs plus faibles seront observées dans des zones telles que Gaborone (Gaborone), Tuli (Central), Palapye (Central), Chobe et Tshabong (Kgalagadi), avec des productions respectives de 59 TM, 62 TM, 95 TM, 123 TM et 173 TM.

Les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2024 devraient se produire dans les districts du sud tels que Barolong (sud), Ngwaketse sud et Ngwaketse centre, avec des écarts respectifs de 261 TM, 138 TM et 122 TM, correspondant à des variations

de 29%, 19% et 28%.

*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 Botswana en 2024 au niveau des districts

Districts	Sous-districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Central	Bobonong	452	649	-197	-30%
Central	Lethlakane	416	454	-37	-8%
Central	Machaneng	203	170	32	19%
Central	Mahalapye	588	541	48	9%
Central	Palapye	95	82	12	15%
Central	Serowe	1214	1432	-218	-15%
Central	Tuli	62	41	21	52%
Central	Tutume	1402	1320	82	6%
Chobe	Chobe	123	107	16	15%
Gaborone	Gaborone	59	57	3	5%
Ghanzi	Ghanzi	223	155	68	44%
Kgalagadi	Tshabong	173	85	88	103%
Kgatleng	Kgatleng	1071	1053	18	2%
Kweneng	Kweneng North	1315	1316	-2	0%
Kweneng	Kweneng South	2795	2783	12	0%
North-East	Masungu	1124	1172	-48	-4%
North-West	Ngamiland East	198	199	-1	0%
North-West	Ngamiland West	540	591	-51	-9%
South-East	South East	367	387	-20	-5%
Southern	Barolong	1162	901	261	29%
Southern	Ngwaketse Central	560	438	122	28%
Southern	Ngwaketse North	1202	1132	71	6%
Southern	Ngwaketse South	843	705	138	19%
Total		16190	15771	419	3%

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 Botswana*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°119. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.119/FR>