

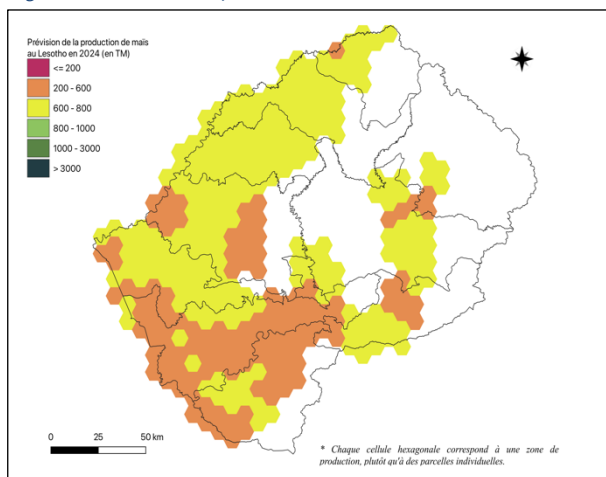
Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Lesotho

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

N° 131, avril 2024

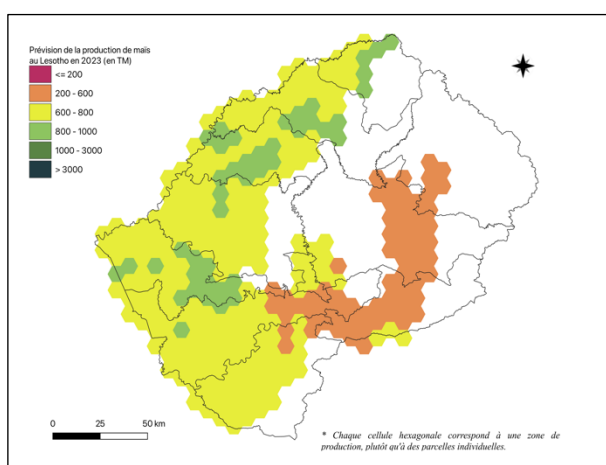
Une série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

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



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

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



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

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°131, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Lesotho.

En 2024, la production de maïs au Lesotho devrait diminuer de 10 % par rapport à l'année précédente, ce qui donnerait une production annuelle de 115 431 tonnes. Toutefois, les plus gros producteurs de maïs devraient être Maseru, Mafeteng et Berea, avec des niveaux de production estimés à 22 494 TM, 19 423 TM, 16 829 TM et 14 265 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles devraient être observées à Mokhotlong, Qacha's Nek et Butha-Buthe, avec des productions respectives de 1 291 TM, 4 213 TM et 4 523 TM.

Par rapport à 2023, les baisses les plus importantes de la production de maïs en 2024 devraient se produire à Maseru, Mafeteng, Maseru's Hoek et Berea, avec des écarts de 3 520 TM, 2 986 TM, 2 380 TM et 1 477 TM correspondant à des variations respectives de -15%, -15%, -10% et -9%.

*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, AKADEMIYA20



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

Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Berea	14265	15743	-1477	-9%
Butha-Buthe	4523	5350	-827	-15%
Leribe	13929	15203	-1273	-8%
Mafeteng	16829	19815	-2986	-15%
Maseru	19423	22943	-3520	-15%
Mohale's Hoek	22494	24874	-2380	-10%
Mokhotlong	1291	1130	161	14%
Qacha's Nek	4213	3882	331	9%
Quthing	10017	11380	-1363	-12%
Thaba-Tseka	8446	7315	1131	15%
Total	115431	127635	-12204	-10%

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 Lesotho. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°131. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.131/FR>