

Série AAgWa sur la prévision agricole

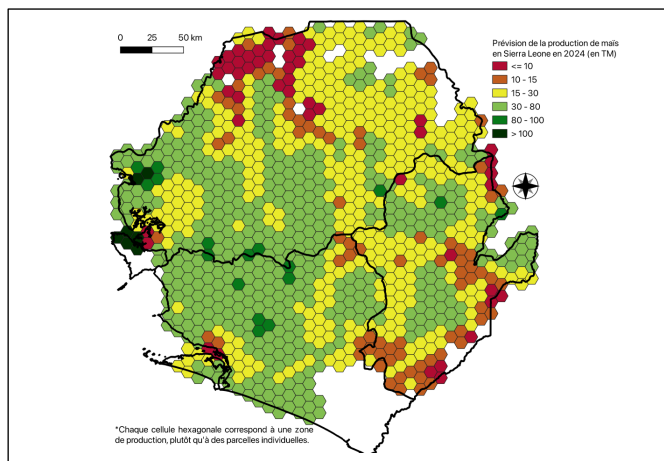
Le maïs en Sierra Leone

Mansour Dia*, Khadim Dia** et Aïssatou Ndoeye***

N° 211, octobre 2024

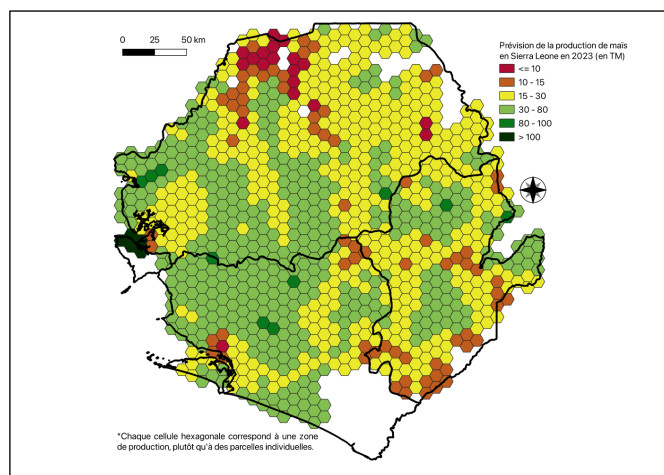
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles

Figure 1. Prévision de la production de maïs en Sierra Leone en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de maïs en Sierra Leone en 2023.



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

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°211, nous fournissons des prévisions de la production de maïs en Sierra Leone.

En 2024, la production de maïs en Sierra Leone devrait atteindre 23 612 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 5 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de maïs devraient être Moyamba (Sud), Tonkolili (Nord), Koinadugu (Nord), Port Loko (Nord) et Bombali (Nord), avec des niveaux de production estimés à 3 806 TM, 2 908 TM, 2 616 TM, 2 307 TM et 2 105 TM. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Kambia (nord), Bonthe (sud), Kailahun (est), Western Rural (ouest) et Pujehun (sud), avec des productions respectives de 1 521 TM, 1 322 TM, 1 118 TM, 283 TM et 44 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2024 sont attendues dans des districts tels que Moyamba (Sud), Tonkolili (Nord), Port Loko (Nord), Kambia (Nord) et Bonthe (Sud), avec des écarts respectifs de 353 TM, 206 TM, 175 TM, 112 TM et 100 TM, correspondant à des variations de 10%, 8%, 8%, 8% et 8%.

*Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

**Chercheur Associé senior, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

***Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévision de la production de maïs en Sierra Leone en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Eastern	Kailahun	1118	1134	-16	-1%
Eastern	Kenema	1548	1550	-2	0%
Eastern	Kono	2075	2077	-2	0%
Northern	Bombali	2105	2050	56	3%
Northern	Kambia	1521	1409	112	8%
Northern	Koinadugu	2616	2671	-55	-2%
Northern	Port Loko	2307	2133	175	8%
Northern	Tonkolili	2908	2702	206	8%
Southern	Bo	1959	1866	93	5%
Southern	Bonthe	1322	1222	100	8%
Southern	Moyamba	3806	3453	353	10%
Southern	Pujehun	44	40	5	13%
Western	Western Rural	283	272	11	4%
Total		23612	22579	1036	5%

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 : M. Dia, K. Dia et A. Ndoye. 2024. Série AAgWa sur la prévision agricole : le maïs en Sierra Leone. Série AAgWa sur la prévision agricole, N 211. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.211/FR>