

Série AAgWa sur la prévision agricole

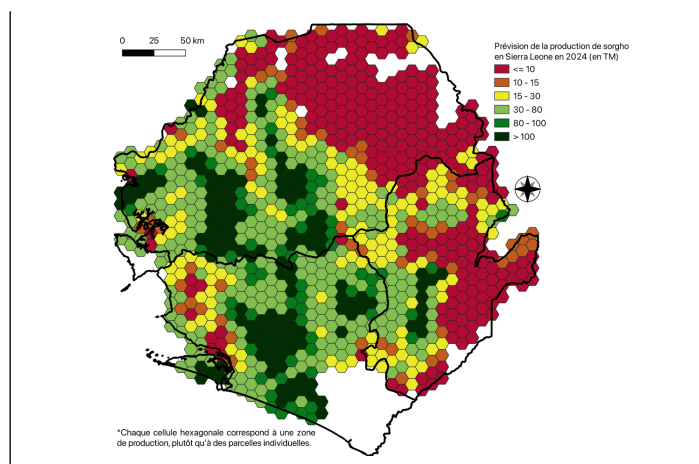
Le sorgho en Sierra Leone

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

N° 213, octobre 2024

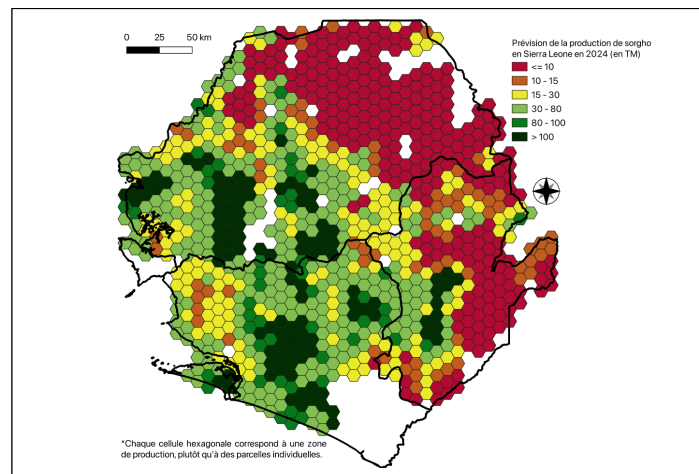
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles

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



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho 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°213, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho en Sierra Leone.

En 2024, la production de sorgho en Sierra Leone devrait atteindre 32 270 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 40 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de sorgho devraient être Port Loko (Nord), Bo (Sud), Tonkolili (Nord), Moyamba (Sud) et Bombali (Nord), avec des niveaux de production estimés à 5 286 TM, 4 927 TM, 4 861 TM, 3 830 TM et 3 702 TM. En revanche, des valeurs de production plus faibles sont observées à Kono (Est), Koinadugu (Nord), Pujehun (Sud), Kailahun (Est) et Western Rural (Ouest), avec des productions respectives de 1 124 TM, 287 TM, 125 TM, 100 TM et 97 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2024 sont attendues dans des districts tels que Tonkolili (Nord), Port Loko (Nord), Bombali (Nord), Moyamba (Sud) et Bo (Sud), avec des écarts de 2 556 TM, 1 645 TM, 1 487 TM, 1 110 TM et 862 TM, correspondant respectivement à des variations de 111%, 45%, 67%, 41% et 21%.

*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 sorgho en Sierra Leone en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 TM	Production de 2023 TM	Écart TM	Variation (%)
Eastern	Kailahun	100	115	-15	-13%
Eastern	Kenema	3191	2500	691	28%
Eastern	Kono	1124	769	354	46%
Northern	Bombali	3702	2215	1487	67%
Northern	Kambia	1481	1338	143	11%
Northern	Koinadugu	287	329	-42	-13%
Northern	Port Loko	5286	3641	1645	45%
Northern	Tonkolili	4861	2305	2556	111%
Southern	Bo	4927	4065	862	21%
Southern	Bonthe	3259	2914	345	12%
Southern	Moyamba	3830	2720	1110	41%
Southern	Pujehun	125	111	14	13%
Western	Western Rural	97	41	56	138%
Total		32270	23063	9206	40%

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 sorgho en Sierra Leone. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°213. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.213/FR>