

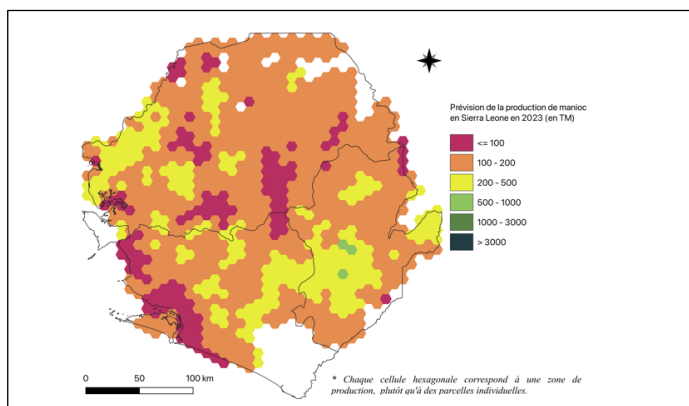
Série AAgWa sur la prévision agricole Le manioc en Sierra Leone

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

No. 104, Novembre 2023

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. 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 géobiophysiques 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°104, nous fournissons des prévisions de la production de manioc en Sierra Leone.

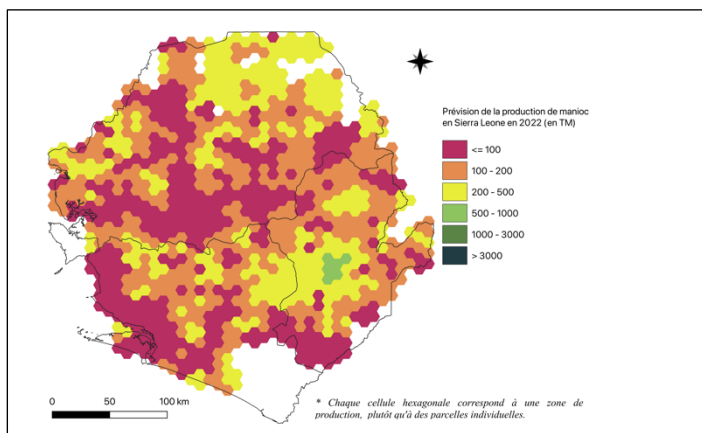
Figure 1. Prévision de la production de manioc en Sierra Leone en 2023.



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

En 2023, la production de manioc en Sierra Leone devrait atteindre 112 749 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 13% par rapport aux niveaux de production de 2022.

Figure 2. Prévision de la production de manioc en Sierra Leone en 2022.



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

Toutefois, les niveaux de production de manioc les plus importants sont attendus dans des districts tels que Kenema (Est), Koinadugu (Nord), Moyamba (Sud), Bo (Sud) et Port Loko (Nord), avec des niveaux de production estimés à 15 645 TM, 13 177 TM, 11 458 TM, 11 386 TM et 11 121 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées dans les provinces de Western Rural (Ouest), Pujehun (Sud), Bonthe (Sud), Kambia (Nord et Kailahun (Est), avec des valeurs de production évaluées respectivement à 248 TM, 282 TM, 5 140 TM, 6 886 TM et 7 622 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de manioc en 2023 devraient se produire dans les provinces du nord et du sud, en particulier à Port Loko, Tonkolili, Bo, Moyamba et Bonthe, avec des écarts respectifs de 3 175 TM, 3 033 TM, 2 252 TM, 1 963 TM et 1 709 TM, correspondant à des variations de 40%, 50%, 25%, 21% et 50%.

*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 manioc en Sierra Leone en 2023 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Eastern	Kailahun	7622	6523	1099	17%
Eastern	Kenema	15645	14507	1138	8%
Eastern	Kono	10151	9225	926	10%
Northern	Bombali	10547	8860	1687	19%
Northern	Kambia	6886	5636	1249	22%
Northern	Koinadugu	13177	18815	-5639	-30%
Northern	Port Loko	11121	7946	3175	40%
Northern	Tonkolili	9086	6053	3033	50%
Southern	Bo	11386	9134	2252	25%
Southern	Bonthe	5140	3431	1709	50%
Southern	Moyamba	11458	9495	1963	21%
Southern	Pujehun	282	342	-60	-17%
Western	Western Rural	248	209	39	19%
Total		112749	100177	12572	13%

TM (Tonnes Métriques) : 1 TM équivaut à 1 000 kilogrammes.

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : (prod. 2023 - prod. 2022) divisé par prod. 2022.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2023. Série AAgWa sur la prévision agricole : le manioc en Sierra Leone. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°104. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.104/fr>