

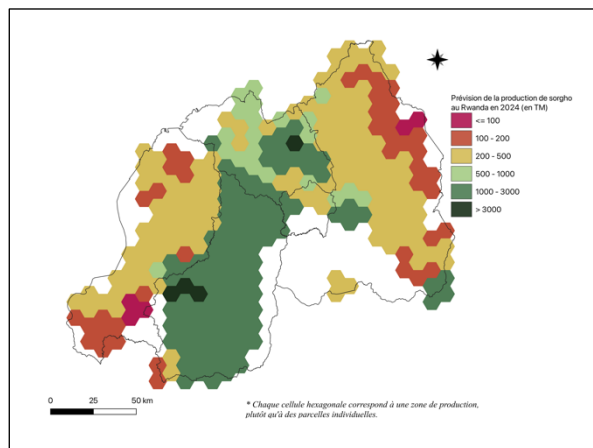
Série AAgWa sur la prévision agricole Le sorgho au Rwanda

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

N° 144, mai 2024

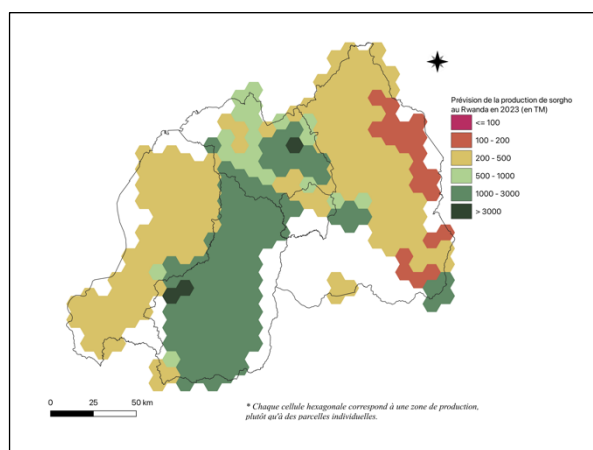
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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°144, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Rwanda.

Figure 1 : Prévision de la production de sorgho au Rwanda en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Rwanda en 2023.



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

En 2024, la production de sorgho au Rwanda devrait atteindre 176 090 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 3 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les niveaux de production de sorgho les plus importants sont attendus dans les districts de l'ouest et du sud, en particulier à Nyamagabe (Amajyepfo), Gicumbi (Amajyaruguru), Nyaruguru (Amajyepfo), Muhanga (Amajyepfo) et Huye (Amajyepfo), avec des niveaux de production estimés à 24 117 TM, 18 279 TM, 15 522 TM, 15 154 TM et 12 333 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Nyabihu (Iburengerazuba), Bugesera (Iburasirazuba), Rubavu (Iburengerazuba), Rusizi (Iburengerazuba) et Ngoma (Iburasirazuba), avec des productions respectives de 161 TM, 238 TM, 271 TM, 327 TM et 487 TM.

Les plus fortes augmentations de la production de sorgho en 2024 sont attendues dans des zones telles que Muhanga, Nyamagabe, Gicumbi, Kamonyi (Amajyepfo), Ruhango (Amajyepfo) et Huye, qui afficheront des écarts respectifs de 1 074 TM, 1 038 TM, 979 TM, 905 TM, 848 TM et 847 TM, correspondant à des variations de 8 %, 4 %, 6 %, 9 %, 8 % et 7 %.

*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 sorgho au Rwanda en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Amajyaruguru	Burera	4121	4024	98	2%
Amajyaruguru	Gakenke	8156	7790	366	5%
Amajyaruguru	Gicumbi	18279	17301	979	6%
Amajyaruguru	Musanze	1663	1640	23	1%
Amajyaruguru	Rulindo	6102	5755	347	6%
Amajyepfo	Gisagara	4197	3925	273	7%
Amajyepfo	Huye	12333	11486	847	7%
Amajyepfo	Kamonyi	11288	10383	905	9%
Amajyepfo	Muhanga	15154	14080	1074	8%
Amajyepfo	Nyamagabe	24117	23079	1038	4%
Amajyepfo	Nyanza	8729	8047	683	8%
Amajyepfo	Nyaruguru	15522	15621	-99	-1%
Amajyepfo	Ruhango	11033	10185	848	8%
Iburasirazuba	Bugesera	238	332	-95	-29%
Iburasirazuba	Gatsibo	4717	4758	-41	-1%
Iburasirazuba	Kayanza	5049	5065	-16	0%
Iburasirazuba	Kirehe	1981	1976	6	0%
Iburasirazuba	Ngoma	487	509	-22	-4%
Iburasirazuba	Nyagatare	5739	6089	-350	-6%
Iburasirazuba	Rwamagana	3677	3410	267	8%
Iburengerazuba	Karongi	4727	5197	-469	-9%
Iburengerazuba	Ngororero	1993	2172	-179	-8%
Iburengerazuba	Nyabihu	161	310	-149	-48%
Iburengerazuba	Nyamasheke	1354	1985	-631	-32%
Iburengerazuba	Rubavu	271	314	-43	-14%
Iburengerazuba	Rusizi	327	539	-212	-39%
Iburengerazuba	Rutsiro	1686	2150	-464	-22%
Umujyi wa Kigali	Gasabo	843	820	23	3%
Umujyi wa Kigali	Nyarugenge	2146	1972	174	9%
Total		176090	170914	5181	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 sorgho au Rwanda. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°144. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.144/FR>