

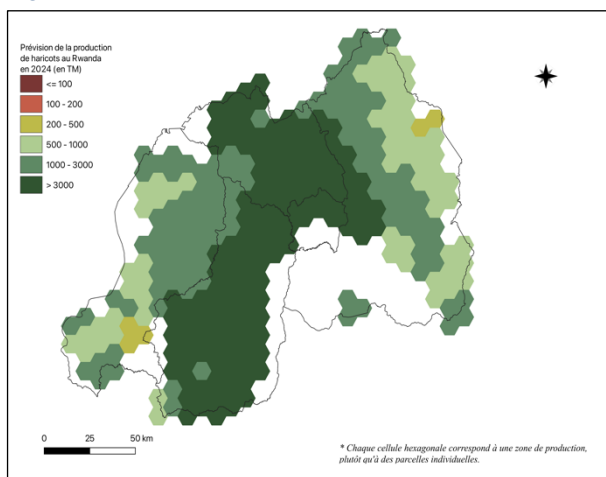
Série AAgWa sur la prévision agricole Les haricots au Rwanda

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

N° 128, avril 2024

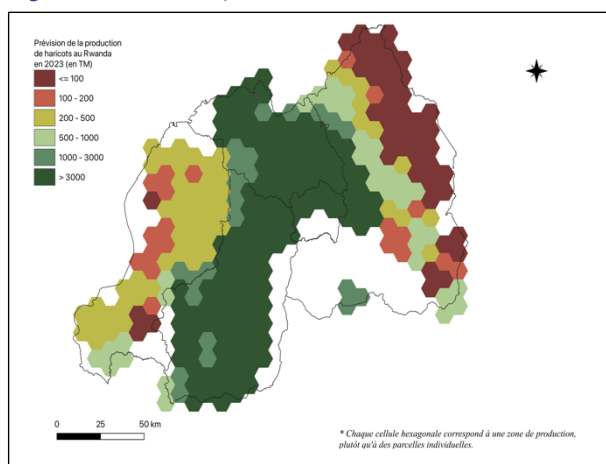
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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°128, nous fournissons des prévisions de la production de haricots au Rwanda.

Figure 1. Prévision de la production de haricots au Rwanda en 2024.



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

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



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

En 2024, la production de haricots au Rwanda devrait atteindre 512 276 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 8 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les niveaux les plus importants sont attendus dans les districts du nord et du sud, en particulier Gicumbi (Amajyaruguru), Gatsibo (Iburasirazuba), Nyamagabe (Amajyepfo), Nyaruguru (Amajyepfo) et Nyagatare (Iburasirazuba), avec des volumes de production de haricots estimés à 48 010 TM, 34 054 TM, 32 354 TM, 29 710 TM et 28 355 TM, respectivement. Des valeurs de production plus faibles seront observées dans des districts tels que Ngoma (Iburasirazuba), Rubavu (Iburengerazuba), Nyabihu (Iburengerazuba) et Bugesera (Iburasirazuba), affichant des productions respectives de 1 345 TM, 1 416 TM, 1 549 TM et 2 213 TM.

Par rapport à l'année précédente, les augmentations les plus importantes de la production de haricots en 2024 sont attendues à Nyagatare, Kayonza (Iburasirazuba), Karongi (Kitui) et Gatsibo, avec des écarts respectifs de 19 189 TM, 15 648 TM, 10 180 TM et 8 094 TM correspondant à des variations de 191%, 300%, 160% et 31%.

*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 – Prévision de la production de haricots au Rwanda en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Amajyaruguru	Burera	24566	25020	-454	-2%
Amajyaruguru	Gakenke	28355	26744	1610	6%
Amajyaruguru	Gicumbi	48010	56527	-8518	-15%
Amajyaruguru	Musanze	19299	23338	-4039	-17%
Amajyaruguru	Rulindo	19327	20860	-1532	-7%
Amajyepfo	Gisagara	10750	13934	-3184	-23%
Amajyepfo	Huye	25869	30262	-4393	-15%
Amajyepfo	Kamonyi	27629	36042	-8413	-23%
Amajyepfo	Muhanga	24129	24441	-313	-1%
Amajyepfo	Nyamagabe	32354	33228	-874	-3%
Amajyepfo	Nyanza	20237	25640	-5403	-21%
Amajyepfo	Nyaruguru	29710	28736	974	3%
Amajyepfo	Ruhango	26644	34369	-7725	-22%
Iburasirazuba	Bugesera	2213	1382	831	60%
Iburasirazuba	Gatsibo	34054	25960	8094	31%
Iburasirazuba	Kayonza	20866	5218	15648	300%
Iburasirazuba	Kirehe	6309	812	5497	677%
Iburasirazuba	Ngoma	1345	176	1169	663%
Iburasirazuba	Nyagatare	29210	10021	19189	191%
Iburasirazuba	Rwamagana	11346	14915	-3569	-24%
Iburengerazuba	Karongi	16535	6355	10180	160%
Iburengerazuba	Ngororero	10289	2455	7835	319%
Iburengerazuba	Nyabihu	1549	445	1104	248%
Iburengerazuba	Nyamasheke	9461	1471	7990	543%
Iburengerazuba	Rubavu	1416	262	1154	440%
Iburengerazuba	Rusizi	3203	1103	2100	190%
Iburengerazuba	Rutsiro	9578	1550	8028	518%
Umujyi wa Kigali	Gasabo	13016	18053	-5037	-28%
Umujyi wa Kigali	Nyarugenge	5006	6430	-1425	-22%
Total		512276	475751	36525	8%

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 : les haricots au Rwanda. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°128. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.128/FR>