

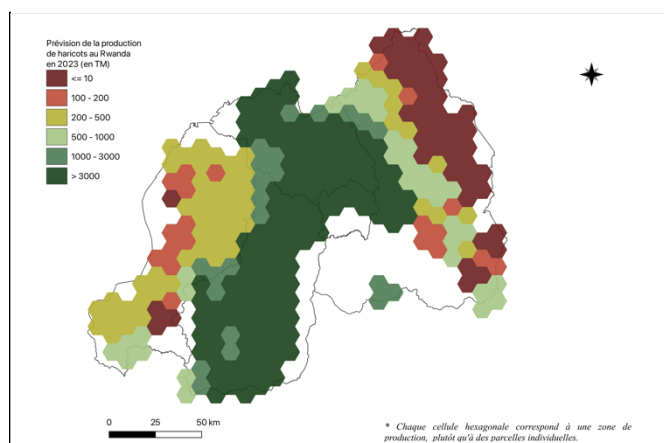
Série AAgWa sur la prévision agricole Les haricots au Rwanda

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

No. 94, 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

Figure 1. Prévision de la production de haricots au Rwanda en 2023.



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

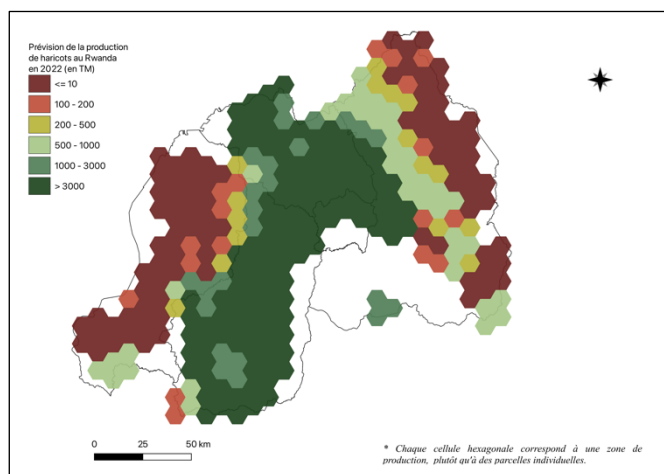
augmentation de 5 % par rapport aux niveaux de production de 2022. Les niveaux de production de haricots les plus importants sont attendus dans les districts du nord et du sud, en particulier à Gicumbi (Amajyaruguru), Kamonyi (Amajyepfo), Ruhango (Amajyepfo), Nyamagabe (Amajyepfo) et Huye (Amajyepfo), avec des volumes de production estimés à 56 527 TM, 36 042 TM, 34 369 TM, 33 228 TM et 30 262 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées dans les parties occidentale et orientale, comme à Ngoma (Iburasirazuba), Rubavu (Iburengerazuba), Nyabihu (Iburengerazuba) et Kirehe (Iburasirazuba), avec des productions respectives de 176 TM, 262 TM, 445 TM et 812 TM.

Les districts du nord et du sud devraient connaître les augmentations les plus importantes de la production de haricots en 2023, en particulier Gicumbi, Nyaruguru (Amajyepfo), Burera (Amajyaruguru) et Huye, qui affichent des écarts de 3 445 TM, 2 085 TM, 1 918 TM et 1 800 TM, correspondant respectivement à des variations de 6%, 8%, 8% et 6%.

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°94, nous fournissons des prévisions de la production de haricots au Rwanda.

En 2023, la production de haricots au Rwanda devrait atteindre 475 751 tonnes métriques (TM), soit une

Figure 2. Prévision de la production de haricots au Rwanda en 2022.



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

*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 – Prévvision de la production de haricots au Rwanda en 2023 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Amajyaruguru	Burera	25020	23102	1918	8%
Amajyaruguru	Gakenke	26744	25597	1147	4%
Amajyaruguru	Gicumbi	56527	53082	3445	6%
Amajyaruguru	Musanze	23338	23035	304	1%
Amajyaruguru	Rulindo	20860	19883	977	5%
Amajyepfo	Gisagara	13934	13445	489	4%
Amajyepfo	Huye	30262	28462	1800	6%
Amajyepfo	Kamonyi	36042	35583	459	1%
Amajyepfo	Muhanga	24441	24529	-88	0%
Amajyepfo	Nyamagabe	33228	31734	1494	5%
Amajyepfo	Nyanza	25640	24516	1123	5%
Amajyepfo	Nyaruguru	28736	26651	2085	8%
Amajyepfo	Ruhango	34369	33599	770	2%
Iburasirazuba	Bugesera	1382	1034	348	34%
Iburasirazuba	Gatsibo	25960	25844	116	0%
Iburasirazuba	Kayanza	5218	5612	-394	-7%
Iburasirazuba	Kirehe	812	856	-44	-5%
Iburasirazuba	Ngoma	176	171	5	3%
Iburasirazuba	Nyagatare	10021	11271	-1249	-11%
Iburasirazuba	Rwamagana	14915	14583	332	2%
Iburengerazuba	Karongi	6355	4628	1727	37%
Iburengerazuba	Ngororero	2455	1192	1263	106%
Iburengerazuba	Nyabihu	445	0	445	inf
Iburengerazuba	Nyamasheke	1471	181	1290	713%
Iburengerazuba	Rubavu	262	72	190	265%
Iburengerazuba	Rusizi	1103	812	291	36%
Iburengerazuba	Rutsiro	1550	112	1439	1287%
Umujyi wa Kigali	Gasabo	18053	17364	689	4%
Umujyi wa Kigali	Nyarugenge	6430	6182	248	4%
Total		475751	453134	22617	5%

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 : les haricots au Rwanda. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°94. Kigali : AKADEMIYA2063.
<https://doi.org/10.54067/acpf.94/fr>