

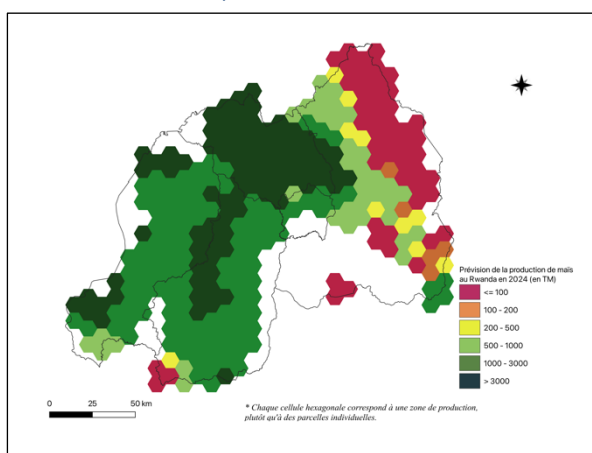
Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Rwanda

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

N° 134, mai 2024

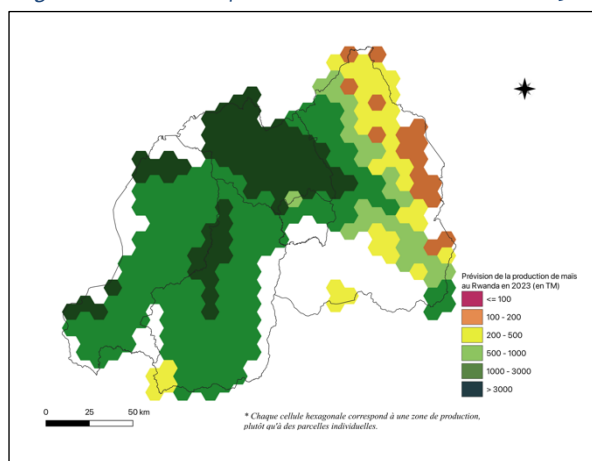
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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°134, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Rwanda.

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



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

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



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

Nyarugenge (Umujyi wa Kigali), Kirehe (Iburasirazuba), Gisagara (Amajyepfo) et Gasabo (Umujyi wa Kigali), avec des productions respectives de 1 448 TM, 1 875 TM, 1 890 TM, 3 741 TM et 3 970 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2024 devraient se produire dans des régions telles que Gakenke, Gicumbi, Burera, Muhanga (Amajyepfo) et Rulindo (Amajyaruguru), affichant des écarts respectifs de 5 920 TM, 5 577 TM, 4 794 TM, 3 438 TM et 3 333 TM, qui correspondent à des variations de 14 %, 13 %, 15 % et 15 %.

*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 maïs au Rwanda en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Amajyaruguru	Burera	40378	35584	4794	13%
Amajyaruguru	Gakenke	47346	41426	5920	14%
Amajyaruguru	Gicumbi	44853	39276	5577	14%
Amajyaruguru	Musanze	27486	24221	3265	13%
Amajyaruguru	Rulindo	24879	21546	3333	15%
Amajyepfo	Gisagara	3741	3453	288	8%
Amajyepfo	Huye	12781	11439	1342	12%
Amajyepfo	Kamonyi	10734	9660	1074	11%
Amajyepfo	Muhanga	26986	23548	3438	15%
Amajyepfo	Nyamagabe	25908	23012	2896	13%
Amajyepfo	Nyanza	9957	8898	1059	12%
Amajyepfo	Nyaruguru	13349	13578	-228	-2%
Amajyepfo	Ruhango	12464	11288	1176	10%
Iburasirazuba	Bugesera	0	296	-296	-100%
Iburasirazuba	Gatsibo	19829	20367	-537	-3%
Iburasirazuba	Kayanza	5708	9039	-3331	-37%
Iburasirazuba	Kirehe	1890	2595	-705	-27%
Iburasirazuba	Ngoma	0	386	-386	-100%
Iburasirazuba	Nyagatare	10463	14671	-4208	-29%
Iburasirazuba	Rwamagana	1448	1888	-440	-23%
Iburengerazuba	Karongi	27384	24704	2679	11%
Iburengerazuba	Ngororero	17771	15829	1942	12%
Iburengerazuba	Nyabihu	5942	5094	847	17%
Iburengerazuba	Nyamasheke	21141	19072	2069	11%
Iburengerazuba	Rubavu	6353	5696	658	12%
Iburengerazuba	Rusizi	5573	5466	107	2%
Iburengerazuba	Rutsiro	14949	13748	1201	9%
Umujiyi wa Kigali	Gasabo	3970	4012	-43	-1%
Umujiyi wa Kigali	Nyarugenge	1875	1726	150	9%
Total		445158	411518	33641	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 : le maïs au Rwanda. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°134. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.134/FR>