

Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Rwanda

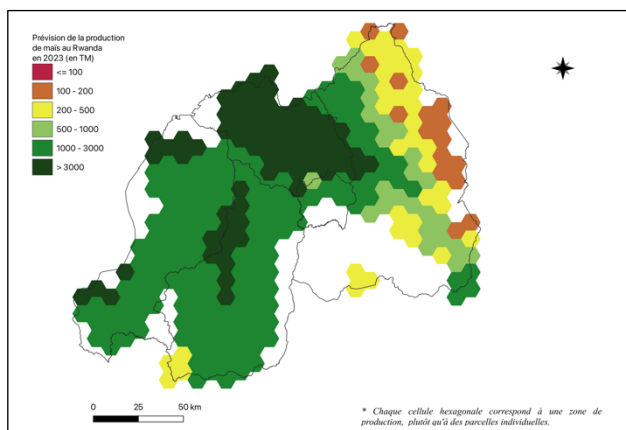
Aïssatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

No. 105, 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

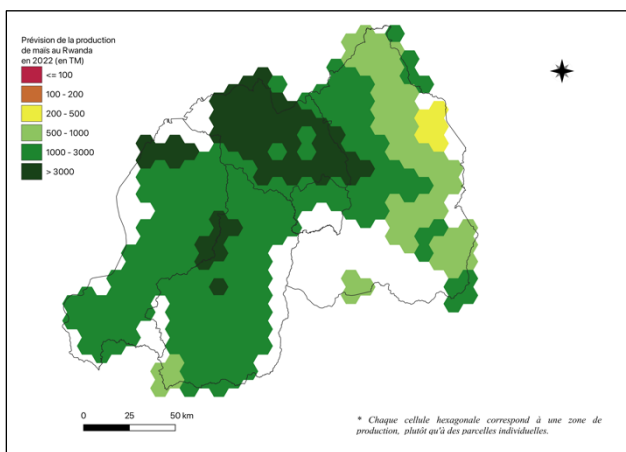
agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès aisé à la grande quantité de données disponibles, les parties prenantes de l'ensemble de la chaîne de valeur pourront planifier et exécuter leurs actions politiques et commerciales de manière plus efficace. 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 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°105, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Rwanda.

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



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

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



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

Par rapport à 2022, les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2023 devraient se produire dans des zones telles que Gakenke, Burera, Gicumbi, Musanze et Nyamagabe (Amajyepfo), avec des écarts respectifs de 6 751 TM, 5 802 TM, 5 788 TM, 4 279 TM et 3 816 TM, correspondant à des variations de 19 %, 17 %, 21 % et 20 %.

*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 maïs au Rwanda en 2023 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Amajyaruguru	Burera	35584	29782	5802	19%
Amajyaruguru	Gakenke	41426	34675	6751	19%
Amajyaruguru	Gicumbi	39276	33488	5788	17%
Amajyaruguru	Musanze	24221	19942	4279	21%
Amajyaruguru	Rulindo	21546	18113	3433	19%
Amajyepfo	Gisagara	3453	3112	341	11%
Amajyepfo	Huye	11439	10141	1298	13%
Amajyepfo	Kamonyi	9660	8731	929	11%
Amajyepfo	Muhanga	23548	19743	3805	19%
Amajyepfo	Nyamagabe	23012	19197	3816	20%
Amajyepfo	Nyanza	8898	7945	953	12%
Amajyepfo	Nyaruguru	13578	12458	1120	9%
Amajyepfo	Ruhango	11288	10058	1230	12%
Iburasirazuba	Bugesera	296	712	-416	-58%
Iburasirazuba	Gatsibo	20367	21563	-1196	-6%
Iburasirazuba	Kayanza	9039	13320	-4281	-32%
Iburasirazuba	Kirehe	2595	3708	-1113	-30%
Iburasirazuba	Ngoma	386	781	-394	-50%
Iburasirazuba	Nyagatare	14671	20452	-5782	-28%
Iburasirazuba	Rwamagana	1888	2263	-375	-17%
Iburengerazuba	Karongi	24704	21497	3208	15%
Iburengerazuba	Ngororero	15829	13930	1898	14%
Iburengerazuba	Nyabihu	5094	4228	867	20%
Iburengerazuba	Nyamasheke	19072	16168	2904	18%
Iburengerazuba	Rubavu	5696	4706	989	21%
Iburengerazuba	Rusizi	5466	4775	692	14%
Iburengerazuba	Rutsiro	13748	12375	1373	11%
Umuji wa Kigali	Gasabo	4012	3721	291	8%
Umuji wa Kigali	Nyarugenge	1726	1603	123	8%
Total		411518	373187	38331	10%

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 maïs au Rwanda. Série AAgWa sur la prévision agricole, N 105. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.105/fr>