Africa Agriculture Watch
By AKADEMIYA2063

Série AAgWa sur la prévision agricole

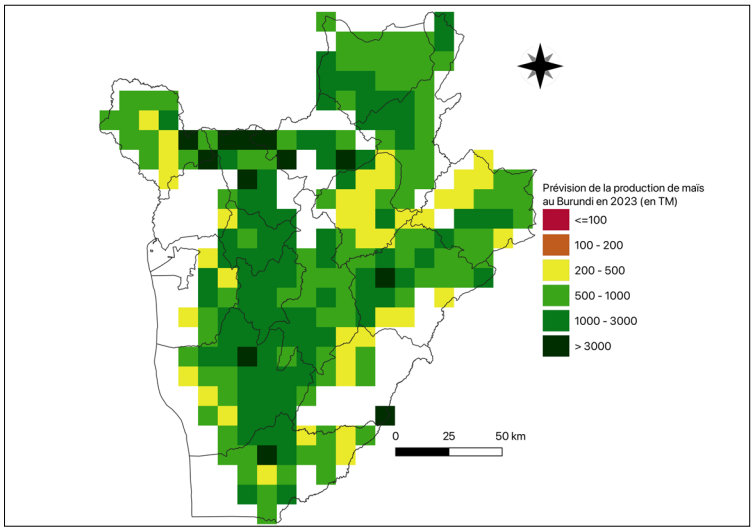
Le maïs au Burundi

Aissatou Ndoye*, Khadim Dia** et Racine Ly***

No. 11, mars 2023

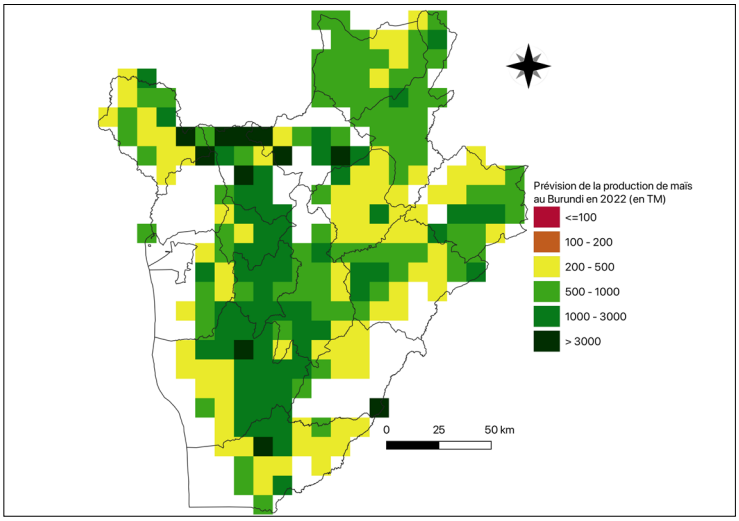
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par le Programme Africa Agriculture Watch (AAgWa) d'AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. 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°11, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Burundi.

Figure 1. *Prévision de la production de maïs au Burundi en 2023.*



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

Figure 2. *Prévision de la production de maïs au Burundi en 2023*



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

En 2023, la production de maïs au Burundi devrait connaître une augmentation de 21% par rapport aux niveaux de production de 2022, avec une production annuelle estimée à 288 826 tonnes métriques. Les régions centrales devraient produire les volumes de maïs les plus importants, en particulier Mugamba (Bururi), Bukinanyana (Cibitoke), Kabarore (Kayanza) et Bururi. La production estimée pour chacune de ces régions est respectivement de 9 929 TM, 8 943 TM, 8 583 TM et 8 344 TM. En revanche, des valeurs de production plus faibles sont observées à Rugazi (Bubanza), Mugongomanga (Bujumbura Rural), Isale (Bujumbura Rural) et Muhuta (Bujumbura Rural), avec des valeurs de production estimées à 339, 340, 342 et 351 tonnes métriques, respectivement.

En outre, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 sont attendues à Butihinda (Muyinga), Bururi, Nyanza-Lac (Makamba) et Muramvya, avec des écarts absolus de 1 599 TM, 1 555 TM, 1 331 TM et 1 245 TM, respectivement, ce qui correspond à des variations de 40 %, 23 %, 38% et 35%.

*Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063
** Chercheur Associé senior, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063
***Directeur, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

Annexe – Prévision de la production de maïs au Burundi en 2023 au niveau des districts

Provinces	Communes	Prod. 2023 (TM)	Prod. 2022 (TM)	Écart absolu (TM)	Variation (%)
Bubanza	Musigati	696	510	186	37%
Bubanza	Rugazi	339	272	67	25%
Bujumbura Rural	Bugarama	690	505	184	37%
Bujumbura Rural	Isale	342	277	66	24%
Bujumbura Rural	Mugongomanga	340	274	66	24%
Bujumbura Rural	Muhuta	351	284	66	23%
Bujumbura Rural	Mukike	1457	1045	413	39%
Bujumbura Rural	Mutambu	1256	879	376	43%
Bujumbura Rural	Nyabiraba	1788	1414	374	26%
Bururi	Burambi	3108	2510	598	24%
Bururi	Bururi	8344	6789	1555	23%
Bururi	Buyengero	3442	3065	377	12%
Bururi	Matana	2255	1949	306	16%
Bururi	Mugamba	9929	8899	1030	12%
Bururi	Rumonge	1678	1272	406	32%
Bururi	Rutovu	3186	2407	779	32%
Bururi	Songa	4495	3905	590	15%
Bururi	Vyanda	5256	4319	936	22%
Cankuzo	Cankuzo	5517	4604	913	20%
Cankuzo	Cendajuru	1699	1223	476	39%
Cankuzo	Gisagara	4995	3898	1097	28%
Cankuzo	Kigamba	2033	1786	247	14%
Cankuzo	Mishiha	3835	2810	1024	36%
Cibitoke	Buganda	1052	801	250	31%
Cibitoke	Bukinanyana	8943	8765	178	2%
Cibitoke	Mabayi	5036	4239	797	19%
Cibitoke	Mugina	1199	907	292	32%
Cibitoke	Murwi	883	692	191	28%
Cibitoke	Rugombo	1200	1006	193	19%
Gitega	Bugendana	1285	904	381	42%
Gitega	Bukirasazi	2398	2116	282	13%
Gitega	Buraza	2340	1804	535	30%
Gitega	Giheta	2396	1798	597	33%
Gitega	Gishubi	4949	4413	537	12%
Gitega	Gitega	2369	1703	666	39%
Gitega	Itaba	1801	1347	455	34%
Gitega	Makebuko	1933	1364	570	42%
Gitega	Nyanrusange	3254	2723	531	20%
Gitega	Ryansoro	2042	1467	574	39%
Karuzi	Bugenyuzi	2675	2135	540	25%
Karuzi	Buhiga	1060	812	249	31%
Karuzi	Gihogazi	1424	1036	388	37%
Karuzi	Gitaramuka	852	680	171	25%
Karuzi	Mutumba	3087	2623	464	18%

Provinces	Communes	Prod. 2023 (TM)	Prod. 2022 (TM)	Écart absolu (TM)	Variation (%)
Karuzi	Nyabikere	800	642	158	25%
Karuzi	Shombo	1391	1017	373	37%
Kayanza	Butaganzwa1	2725	2511	214	9%
Kayanza	Gahombo	1831	1451	380	26%
Kayanza	Gatara	635	470	165	35%
Kayanza	Kabarore	8583	8375	208	2%
Kayanza	Kayanza	734	534	201	38%
Kayanza	Matongo	6309	6065	243	4%
Kayanza	Muruta	2182	1863	318	17%
Kayanza	Rango	4956	4428	528	12%
Kirundo	Bugabira	2304	1667	637	38%
Kirundo	Busoni	3140	2374	766	32%
Kirundo	Bwambarangwe	1505	1116	390	35%
Kirundo	Gitobe	1801	1281	520	41%
Kirundo	Kirundo	2042	1450	592	41%
Kirundo	Ntega	3782	2658	1124	42%
Kirundo	Vumbi	3181	2218	963	43%
Makamba	Kayogoro	2751	2087	663	32%
Makamba	Kibago	595	445	150	34%
Makamba	Mabanda	2215	1680	535	32%
Makamba	Makamba	7436	6298	1138	18%
Makamba	Nyanza-Lac	4839	3508	1331	38%
Makamba	Vugizo	6893	6531	361	6%
Muramvya	Bukeye	2343	2047	295	14%
Muramvya	Mbuye	2455	2186	269	12%
Muramvya	Muramvya	4828	3583	1245	35%
Muramvya	Rutegama	3411	2656	755	28%
Muyinga	Buhinyuza	1976	1470	506	34%
Muyinga	Butihinda	5626	4027	1599	40%
Muyinga	Gasorwe	2322	1647	674	41%
Muyinga	Giteranyi	3773	3282	491	15%
Muyinga	Muyinga	2403	1739	665	38%
Muyinga	Mwakiro	671	499	172	35%
Mwaro	Bisoro	3380	2631	749	28%
Mwaro	Gisozi	3364	2662	702	26%
Mwaro	Kayokwe	2363	1733	630	36%
Mwaro	Ndava	2991	2218	773	35%
Mwaro	Nyabihanga	1944	1585	358	23%
Mwaro	Rusaka	1415	1033	382	37%
Ngozi	Busiga	3649	3631	18	0%
Ngozi	Gashikanwa	2296	1994	302	15%
Ngozi	Kiremba	729	531	198	37%
Ngozi	Marangara	1116	772	344	45%
Ngozi	Mwumba	552	415	137	33%

Ngozi	Ngozi	3302	3206	96	3%
Ngozi	Nyamurenza	1141	792	349	44%
Ngozi	Ruhororo	2923	2745	178	6%
Ngozi	Tangara	6076	5783	293	5%
Rutana	Bukemba	3550	3986	-436	-11%
Rutana	Gitanga	751	544	207	38%
Rutana	Mpinga-Kayove	1193	895	298	33%
Rutana	Musongati	1156	924	232	25%
Rutana	Rutana	774	559	215	38%
Ruyigi	Butaganzwa2	5026	3819	1207	32%
Ruyigi	Butezi	2958	2092	866	41%
Ruyigi	Bweru	2914	2149	764	36%
Ruyigi	Gisuru	5547	4412	1135	26%
Ruyigi	Kinyinya	364	291	73	25%
Ruyigi	Nyabitsinda	535	404	131	32%
Ruyigi	Ruyigi	5178	4363	815	19%
Total		288826	238206	50620	21%

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., K. Dia et R. Ly. 2023. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le maïs au Burundi.* Série AAgWa sur la prévision agricole, N°11 Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. https://doi.org/10.54067/acpf.11/fr

© 2023 AKADEMIYA2063. Tous droits réservés. Pour obtenir l'autorisation de republier, veuillez contacter *communications@akademiya2063.org.*