

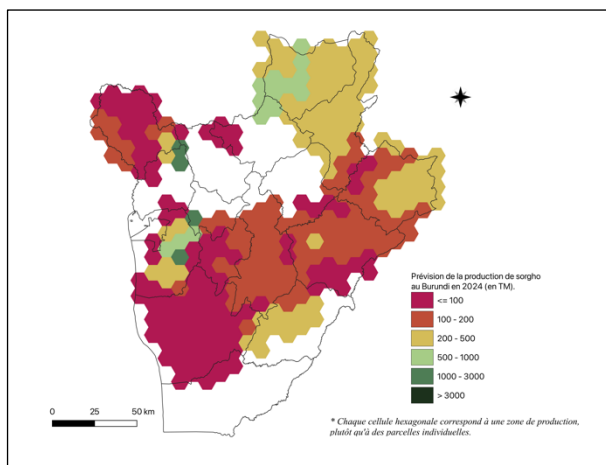
Série AAgWa sur la prévision agricole Le sorgho au Burundi

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

N° 142, mai 2024

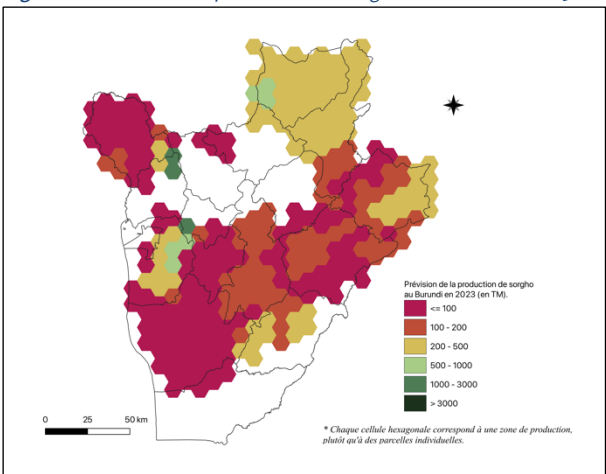
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits

Figure 1 : Prévision de la production de sorgho au Burundi en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Burundi en 2023.



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

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°142, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Burundi.

En 2024, la production de sorgho au Burundi devrait atteindre 37 908 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 22 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les niveaux de production de sorgho les plus importants sont attendus dans les communes du nord telles que Ntega (Kirundo), Busoni (Kirundo), Butihinda (Muyinga), Muramvya et Bukinanyana (Cibitoke), avec des volumes estimés à 1 957 TM, 1 850 TM, 1 738 TM, 1 652 TM et 1 476 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Kabarore (Kayanza), Kanyosha1 (Bujumbura Rural), Lac Tanganyika (Bujumbura Rural), Mubimbi (Bujumbura Rural) et Mugongomanga (Bujumbura Rural), avec des productions respectives de 39 TM, 41 TM, 43 TM, 45 TM et 47 TM.

Les plus fortes augmentations de la production de sorgho en 2024 sont attendues dans des zones telles que Busoni, Butihinda, Ntega, Mishiha (Cankuzo) et Kigamba (Cankuzo), affichant des écarts respectifs de 425 TM, 399 TM, 343 TM, 300 TM et 285 TM, qui correspondent à des variations de 30%, 30%, 21%, 31% et 57%.

*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 sorgho au Burundi en 2024 au niveau des districts

Provinces	Communes	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Bujumbura Rural	Bugarama	189	175	14	8%
Bujumbura Rural	Isale	127	108	19	18%
Bujumbura Rural	Kabezi	47	44	2	5%
Bujumbura Rural	Kanyosha1	41	40	1	2%
Bujumbura Rural	Lake Tanganyika	43	39	3	8%
Bujumbura Rural	Mubimbi	45	44	1	2%
Bujumbura Rural	Mugongomanga	47	52	-5	-10%
Bujumbura Rural	Muhuta	330	274	56	20%
Bujumbura Rural	Mukike	517	450	67	15%
Bujumbura Rural	Mutambu	1302	1163	139	12%
Bujumbura Rural	Nyabiraba	1293	1155	138	12%
Bururi	Burambi	150	138	12	9%
Bururi	Bururi	267	258	8	3%
Bururi	Buyengero	95	90	5	6%
Bururi	Matana	73	64	10	16%
Bururi	Mugamba	185	194	-9	-5%
Bururi	Rumonge	166	144	22	15%
Bururi	Rutovu	113	106	7	7%
Bururi	Songa	133	122	11	9%
Bururi	Vyanda	218	202	16	8%
Cankuzo	Cankuzo	919	740	179	24%
Cankuzo	Cendajuru	430	341	89	26%
Cankuzo	Gisagara	1177	924	253	27%
Cankuzo	Kigamba	789	504	285	57%
Cankuzo	Mishiha	1262	962	300	31%
Cibitoke	Buganda	179	151	28	19%
Cibitoke	Bukinanyana	1476	1321	155	12%
Cibitoke	Mabayi	259	245	14	6%
Cibitoke	Mugina	173	147	26	18%
Cibitoke	Murwi	112	102	11	11%
Cibitoke	Rugombo	246	175	72	41%
Gitega	Bugendana	135	113	22	19%
Gitega	Bukirasazi	157	129	28	22%
Gitega	Buraza	135	120	16	13%
Gitega	Giheta	301	245	56	23%
Gitega	Gishubi	323	269	54	20%
Gitega	Gitega	324	266	58	22%
Gitega	Itaba	387	315	72	23%
Gitega	Makebuko	297	244	53	22%
Gitega	Nyanrusange	312	255	56	22%
Gitega	Ryansoro	332	281	51	18%
Karuzi	Mutumba	83	70	13	19%
Kayanza	Kabarore	39	47	-8	-17%
Kirundo	Bugabira	1323	1039	283	27%
Kirundo	Busoni	1850	1426	425	30%
Kirundo	Bwambarangwe	970	760	210	28%
Kirundo	Gitobe	757	592	164	28%
Kirundo	Kirundo	1048	840	208	25%
Kirundo	Ntega	1957	1614	343	21%



Kirundo	Vumbi	1240	984	257	26%
Muramvya	Muramvya	1652	1501	150	10%
Muramvya	Rutegama	107	88	18	20%
Muyinga	Buhinyuza	591	454	137	30%
Muyinga	Butihinda	1738	1339	399	30%
Muyinga	Gasorwe	853	674	179	27%
Muyinga	Giteranyi	1130	870	261	30%
Muyinga	Muyinga	722	557	165	30%
Muyinga	Mwakiro	238	192	46	24%
Mwaro	Bisoro	186	159	27	17%
Mwaro	Gisozi	155	151	5	3%
Mwaro	Kayokwe	174	156	18	12%
Mwaro	Ndava	193	157	36	23%
Mwaro	Nyabihanga	108	87	21	24%
Mwaro	Rusaka	95	91	4	4%
Ngozi	Busiga	78	71	7	10%
Ngozi	Marangara	595	493	102	21%
Rutana	Gitanga	472	396	76	19%
Rutana	Mpinga-Kayove	640	524	116	22%
Rutana	Musongati	436	361	75	21%
Rutana	Rutana	539	452	87	19%
Ruyigi	Butaganzwa2	570	465	105	23%
Ruyigi	Butezi	357	301	56	19%
Ruyigi	Bweru	431	353	78	22%
Ruyigi	Gisuru	800	645	156	24%
Ruyigi	Kinyinya	82	69	13	19%
Ruyigi	Nyabitsinda	104	86	18	21%
Ruyigi	Ruyigi	489	412	77	19%
Total		37908	31187	6722	22%

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 sorgho au Burundi. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°142. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.142/FR>