

Série AAgWa sur la prévision agricole

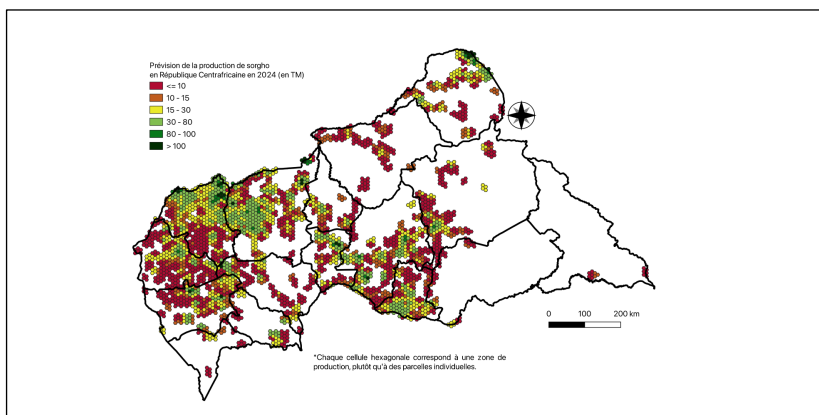
Le sorgho en République Centrafricaine

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

N° 186, août 2024

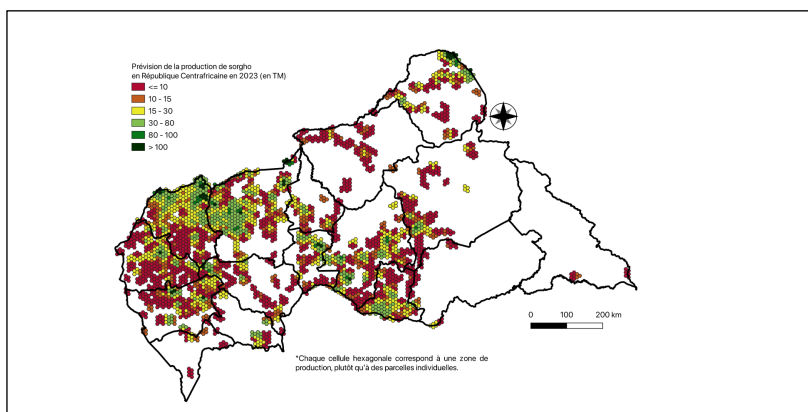
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits

Figure 1 : Prévision de la production de sorgho en République Centrafricaine en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho en République Centrafricaine 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 note de synthèse N°186, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho en République Centrafricaine.

En 2024, la production de sorgho au Soudan du Sud devrait atteindre 32 275 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 1% par rapport aux niveaux de production de 2023. Les districts de l'Ouest et du Nord devraient produire les volumes de sorgho

les plus importants, en particulier Paoua (Ouham-Pendé), Bossangoa (Ouham), Birao (Vakaga) et Bocaranga (Ouham-Pendé), avec des niveaux estimés à 3 627 TM, 3 362 TM, 2 427 TM et 2 337 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Bamingui (Bamingui-Bangoran), Boali (Ombella-M'Poko), Obo (Haut-Mbomou) et Bambio (Sangha-Mbaéré), soit à peine 20 TM, 32 TM, 36 TM et 38 TM.

Les augmentations les plus importantes de la production de sorgho en 2023 sont attendues à Birao, Ippy (Ouaka), Alindao (Basse-Kotto) et Kembé (Basse-Kotto), qui afficheront des écarts respectifs de 75 TM, 42 TM, 41 TM et 40 TM, correspondant à des variations de 3 %, 4 %, 8 % et 8 %.

*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 sorgho en 2024 en République Centrafricaine au niveau des districts

Préfectures	Sous-préfectures	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Bamingui-Bangoran	Bamingui	20	19	1	5%
Bamingui-Bangoran	Ndélé	408	393	15	4%
Basse-Kotto	Alindao	529	488	41	8%
Basse-Kotto	Kembé	538	498	40	8%
Basse-Kotto	Mingala	57	49	8	16%
Basse-Kotto	Mobaye	914	877	37	4%
Haut-Mbomou	Obo	36	32	5	16%
Haute-Kotto	Bria	1109	1084	25	2%
Haute-Kotto	Ouadda	126	121	6	5%
Haute-Kotto	Yalinga	81	79	1	1%
Kémo	Dékoa	996	1016	-20	-2%
Kémo	Sibut	364	326	37	11%
Lobaye	Boda	71	65	6	9%
Lobaye	M'Baïki	381	359	22	6%
Mambéré-Kadéï	Berbérati	408	391	17	4%
Mambéré-Kadéï	Carnot	1542	1517	25	2%
Mambéré-Kadéï	Gamboula	56	49	6	12%
Mbomou	Bakouma	39	38	2	5%
Mbomou	Gambo-Ouango	64	57	7	12%
Nana-Grébizi	Kaga-Bandoro	424	413	11	3%
Nana-Grébizi	Mbrès	180	172	9	5%
Nana-Mambéré	Baboua	343	327	17	5%
Nana-Mambéré	Baoro	632	604	28	5%
Nana-Mambéré	Bouar	1266	1253	13	1%
Ombella-M'Poko	Bimbo	155	140	15	11%
Ombella-M'Poko	Boali	32	28	4	14%
Ombella-M'Poko	Damara	73	66	7	11%
Ombella-M'Poko	Yaloké	886	893	-7	-1%
Ouaka	Bakala	43	41	2	5%
Ouaka	Bambari	801	763	38	5%
Ouaka	Grimari	645	640	5	1%
Ouaka	Ippy	1095	1053	42	4%
Ouaka	Kouango	764	730	34	5%
Ouham	Batangafo	1846	1871	-25	-1%
Ouham	Bossangoa	3362	3367	-5	0%
Ouham	Bouca	408	392	16	4%
Ouham	Kabo	367	393	-27	-7%
Ouham	Markounda	1910	1933	-23	-1%
Ouham-Pendé	Bocaranga	2337	2344	-6	0%
Ouham-Pendé	Bozoum	717	728	-11	-2%
Ouham-Pendé	Paoua	3627	3720	-93	-2%
Sangha-Mbaéré	Bambio	38	33	5	15%
Sangha-Mbaéré	Nola	81	64	17	27%
Vakaga	Birao	2427	2353	75	3%
Vakaga	Ouanda Djallé	77	70	7	10%
Total		32275	31849	429	1%



TM (Tonnes Métriques) : 1 TM équivaut à 1 000 kilogrammes.

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : $(\text{prod. 2024} - \text{prod. 2023})$ divisé par prod. 2023 .

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2024. Série AAgWa sur la prévision agricole : le sorgho en République Centrafricaine. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°186. Kigali : AKADEMIYA2063.

<https://doi.org/10.54067/acpf.186/FR>