

Série AAgWa sur la prévision agricole

Le sorgho en République Centrafricaine

Aissatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

No. 47, Août 2023

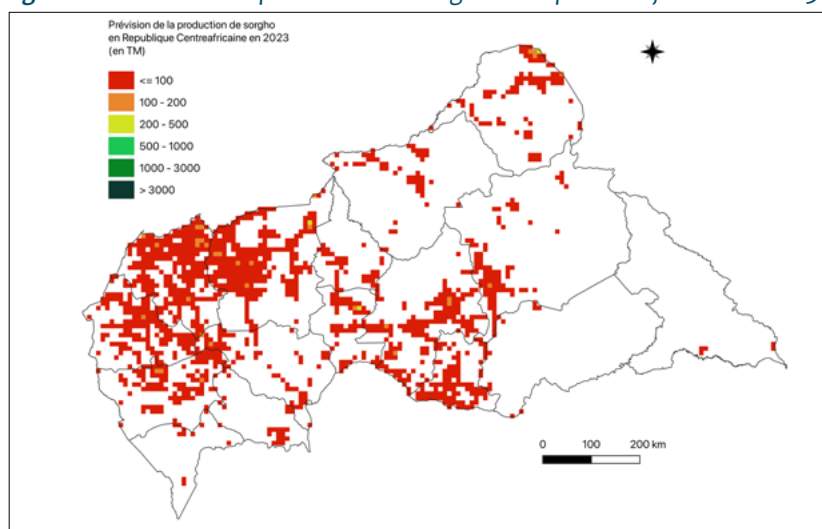
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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 note de synthèse N°47, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho en République Centrafricaine.

En 2023, la production de sorgho en République Centrafricaine devrait connaître une augmentation de 9% par rapport à 2022, avec une production annuelle estimée à 31 848 tonnes métriques (MT). Les districts de l'ouest et du nord devraient produire les volumes les plus importants de sorgho, en particulier Paoua (Ouham-Pendé), Bossangoa (Ouham), Birao (Vakaga) et Bocaranga (Ouham-Pendé), avec des niveaux de production estimés à 3 720 TM, 3 367 TM, 2 353 TM et 2 344 TM, respectivement. Des valeurs de production plus faibles seront observées à Bamingui (Bamingui-Bangoran), Boali (Ombella-M'Poko), Obo (Haut-Mbomou) et Bambio (Sangha-Mbaéré), où elles atteindront à peine 19 TM, 28 TM, 32 TM et 33 TM.

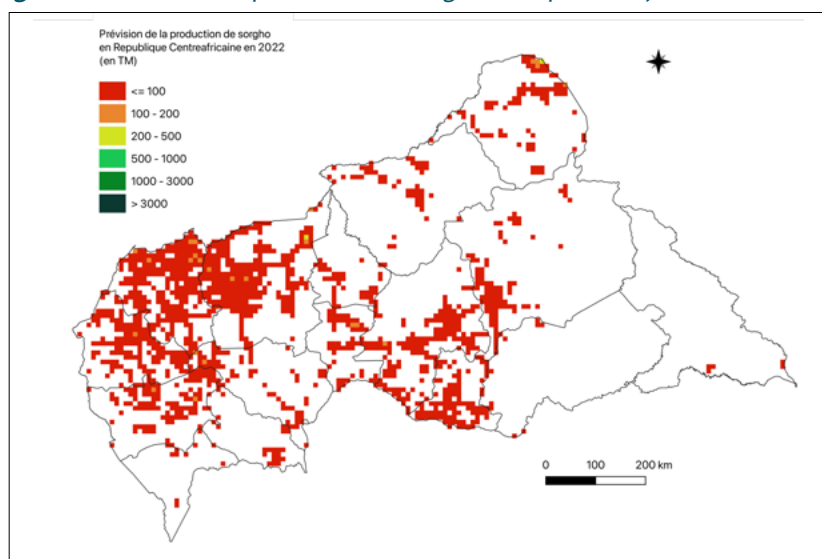
Les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2023 sont attendues à Paoua, Bossangoa, Bocaranga et Batangafo (Ouham), avec respectivement, des écarts de 479 TM, 408 TM, 370 TM et 221 TM correspondant à des variations de 15 %, 14 %, 19 % et 13 %.

Figure 1. Prévision de la production de sorgho en Rép. Centrafricaine en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho en Rép. Centrafricaine en 2022.



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

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

**Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévision de la production de sorgho en 2023 en République Centrafricaine au niveau des districts

Préfectures	Sous-préfectures	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Bamingui-Bangoran	Bamingui	19	32	-13	-40%
Bamingui-Bangoran	Ndélé	393	438	-44	-10%
Basse-Kotto	Alindao	488	454	34	8%
Basse-Kotto	Kembé	498	454	44	10%
Basse-Kotto	Mingala	49	70	-21	-30%
Basse-Kotto	Mobaye	877	785	92	12%
Haut-Mbomou	Obo	32	41	-10	-23%
Haute-Kotto	Bria	1084	1028	56	5%
Haute-Kotto	Ouadda	121	130	-9	-7%
Haute-Kotto	Yalinga	79	87	-8	-9%
Kémo	Dékoa	1016	889	126	14%
Kémo	Sibut	326	345	-19	-5%
Lobaye	Boda	65	73	-8	-11%
Lobaye	M'Baïki	359	339	20	6%
Mambéré-Kadéï	Berbérati	391	383	8	2%
Mambéré-Kadéï	Carnot	1517	1413	104	7%
Mambéré-Kadéï	Gamboula	49	71	-22	-31%
Mbomou	Bakouma	38	52	-14	-27%
Mbomou	Gambo-Ouango	57	57	0	0%
Nana-Grébizi	Kaga-Bandoro	413	375	38	10%
Nana-Grébizi	Mbrès	172	173	-1	-1%
Nana-Mambéré	Baboua	327	383	-57	-15%
Nana-Mambéré	Baoro	604	601	4	1%
Nana-Mambéré	Bouar	1253	1105	148	13%
Ombella-M'Poko	Bimbo	140	139	1	1%
Ombella-M'Poko	Boali	28	46	-18	-39%
Ombella-M'Poko	Damara	66	94	-28	-30%
Ombella-M'Poko	Yaloké	893	836	57	7%
Ouaka	Bakala	41	50	-9	-19%
Ouaka	Bambari	763	715	48	7%
Ouaka	Grimari	640	576	64	11%
Ouaka	Ippy	1053	986	66	7%
Ouaka	Kouango	730	698	32	5%
Ouham	Batangafo	1871	1651	221	13%
Ouham	Bossangoa	3367	2959	408	14%
Ouham	Bouca	392	375	17	4%



Ouham	Kabo	393	354	39	11%
Ouham	Markounda	1933	1718	215	13%
Ouham-Pendé	Bocaranga	2344	1973	370	19%
Ouham-Pendé	Bozoum	728	738	-9	-1%
Ouham-Pendé	Paoua	3720	3242	479	15%
Sangha-Mbaéré	Bambio	33	38	-5	-14%
Sangha-Mbaéré	Nola	64	72	-8	-11%
Vakaga	Birao	2353	2201	151	7%
Vakaga	Ouanda Djallé	70	68	2	3%
Total		31848	29306	2542	9%

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 sorgho en République Centrafricaine*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°47. Kigali : AKADEMIYA2063.
<https://doi.org/10.54067/acpf.47/FR>