

Série AAgWa sur la prévision agricole

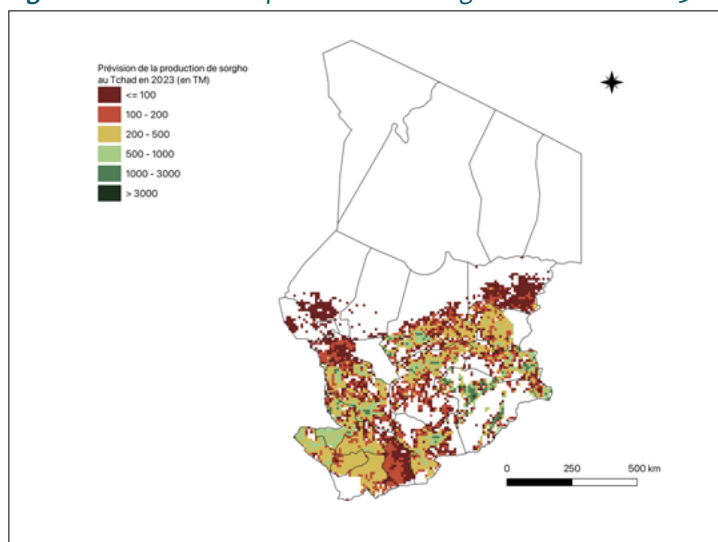
Le sorgho au Tchad

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

No. 55, Septembre 2023

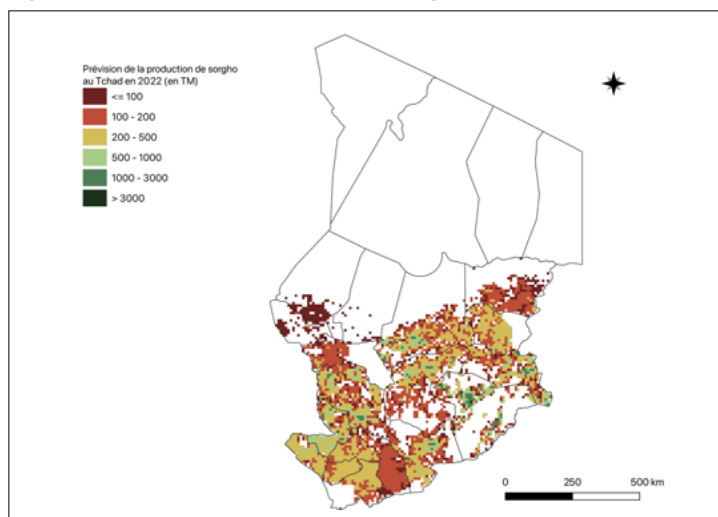
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

Figure 1. Prévision de la production de sorgho au Tchad en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production sorgho au Tchad en 2022.



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

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°55, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Tchad.

En 2023, la production de sorgho au Tchad devrait atteindre 1 075 567 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 1% par rapport aux niveaux de production de 2022. La partie sud du pays devrait produire les volumes de sorgho les plus importants, en particulier Sila, Barh Azoum (Salamat), Baguirmi (Chari-Baguirmi), Batha Oues (Batha) et Mayo-Boneye (Mayo-Kebbi Est), avec des volumes de production estimés à 82 018 TM, 80 687 TM, 72 333 TM, 67 424 TM et 51 444 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées dans les districts de l'ouest et de l'est tels que Wayi (Lac), Nokou (Kanem), Monts de Lam (Logone Oriental), Assoungha (Ouaddaï) et Barh El Gazel, avec des productions respectives de 229 TM, 274 TM, 337 TM, 445 TM et 799 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2023 par rapport à l'année précédente devraient se produire dans des districts tels que Aboudeïa (Salamat), Barh Azoum, Sila, Pendé (Logone Oriental) et Nya Pendé (Logone Oriental), avec des écarts respectifs de 8 558 TM, 8 189 TM, 4 138 TM, 3 589 TM et 3 366 TM, correspondant à des variations de 22 %, 11 %, 5 %, 19 % et 25 %.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

Annexe – Prévisions de la production de sorgho au Tchad en 2023 au niveau des districts

Régions	Départements	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Barh el Ghazel	Barh El Gazel	799	2243	-1444	-64%
Batha	Batha Est	37837	43715	-5878	-13%
Batha	Batha Oues	67424	66159	1265	2%
Batha	Fitri	6493	8957	-2464	-28%
Chari-Baguirmi	Baguirmi	72333	71865	469	1%
Chari-Baguirmi	Loug Chari	48604	45680	2923	6%
Chari-Baguirmi	N'Djamena	10138	10565	-427	-4%
Guéra	Barh Signaka	28456	26576	1880	7%
Guéra	Bitkine	32254	29846	2408	8%
Guéra	Guéra	24551	28316	-3765	-13%
Guéra	Mangalmé	23280	22758	522	2%
Hadjer-Lamis	Dababa	1529	1619	-90	-6%
Hadjer-Lamis	Dagana	6956	11351	-4396	-39%
Hadjer-Lamis	Haraze Al Biar	6347	8683	-2336	-27%
Kanem	Kanem	1085	5925	-4839	-82%
Kanem	Nokou	274	2884	-2610	-90%
Lac	Mamdi	1014	4940	-3926	-79%
Lac	Wayi	229	993	-764	-77%
Logone Occiden- tal	Dodjé	7333	6597	736	11%
Logone Occiden- tal	Lac Wey	14592	12074	2518	21%
Logone Occiden- tal	Ngourkosso	5308	4450	858	19%
Logone Oriental	Lanya	9995	8298	1697	20%
Logone Oriental	Monts de Lam	337	287	50	17%
Logone Oriental	Nya Pendé	16627	13261	3366	25%
Logone Oriental	Pendé	22005	18416	3589	19%
Mandoul	Barh Sara	8213	9995	-1781	-18%
Mandoul	Mandoul Occidental	2874	3230	-356	-11%
Mandoul	Mandoul Oriental	8448	10451	-2003	-19%
Mayo-Kebbi Est	Kabbia	19842	17343	2499	14%
Mayo-Kebbi Est	Mayo-Boneye	51444	48518	2926	6%
Mayo-Kebbi Est	Mont Illi	17577	15656	1920	12%
Mayo-Kebbi Ouest	Lac Léré	18791	17757	1034	6%
Mayo-Kebbi Ouest	Mayo-Dallah	33201	29945	3256	11%
Moyen-Chari	Barh Köh	26874	26255	620	2%
Moyen-Chari	Grande Sido	10952	9962	991	10%
Moyen-Chari	Lac Iro	36793	35666	1127	3%
Ouaddaï	Assoungha	445	369	76	21%
Ouaddaï	Djourf Al Ahmar	14526	13484	1042	8%
Ouaddaï	Ouara	46368	44883	1486	3%
Salamat	Aboudeïa	47124	38565	8558	22%
Salamat	Barh Azoum	80687	72498	8189	11%
Salamat	Haraze Mangueigne	46223	42934	3289	8%
Sila	Djourf Al Ahmar	18044	18075	-31	0%



Régions	Départements	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Sila	Sila	82018	77880	4138	5%
Tandjilé	Béré	3736	3215	521	16%
Tandjilé	Tandjilé Est	27808	25923	1885	7%
Tandjilé	Tandjilé Ouest	10460	9493	967	10%
Ville de N'Djamena	N'Djamena	937	971	-34	-4%
Wadi Fira	Biltine	7435	13314	-5879	-44%
Wadi Fira	Dar Tama	7356	13033	-5677	-44%
Wadi Fira	Kobé	1590	6777	-5187	-77%
Total		1075567	1062652	12915	1%

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 au Tchad. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°55. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.55/FR>