

Série AAgWa sur la prévision agricole

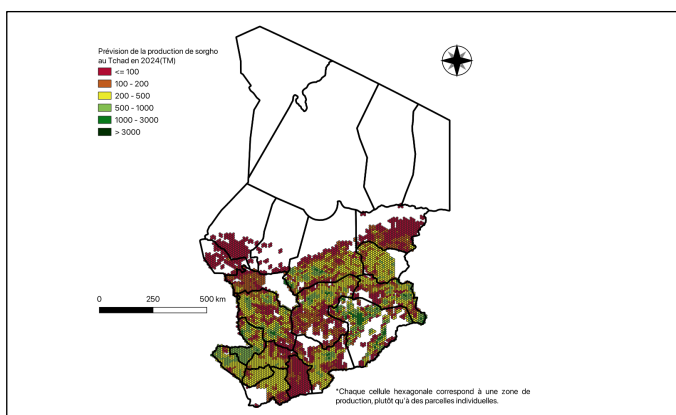
Le sorgho au Tchad

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

N° 187, 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 agricoles majeurs dans près de 50 pays africains.

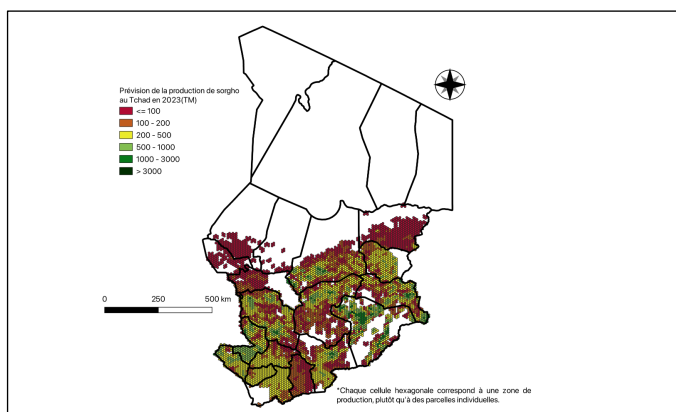
Figure 1 : Prévision de la production de sorgho au Tchad en 2024.



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

production de sorgho au Tchad.

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



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

Nokou (Kanem) et N'Djamena (Ville de N'Djamena), avec des productions respectives de 181 TM, 442 TM, 523 TM, 1 082 TM et 1 442 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 Batha Est (Batha), Baguirmi, Ouara (Ouaddaï), Biltine (Wadi Fira) et Dar Tama (Wadi Fira), avec des écarts respectifs de 8 164 TM, 4 509 TM, 4 288 TM, 4 144 TM et 3 624 TM, correspondant à des variations de 22 %, 6 %, 9 %, 56 % et 49 %.

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°187, nous fournissons des prévisions de la

En 2024, la production de sorgho au Tchad devrait atteindre 1 111 119 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 3% par rapport aux niveaux de production de 2023. Les niveaux les plus importants sont attendus dans la partie sud du pays, en particulier à Sila, Baguirmi (Chari-Baguirmi), Barh Azoum (Salamat), Batha Oues (Batha) et Mayo-Boneye (Mayo-Kebbi Est), avec des productions de sorgho estimées à 83 317 TM, 76 842 TM, 74 218 TM, 70 939 TM et 53 241 TM, respectivement. Des valeurs de production plus faibles seront observées dans les districts de l'Ouest et de l'Est tels que Monts de Lam (Logone Oriental), Assoungba (Ouaddaï), Wayi (Lac),

*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 au Tchad en 2024 au niveau des districts

Régions	Départements	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Barh el Ghazel	Barh El Gazel	1469	799	670	84%
Batha	Batha Est	46001	37837	8164	22%
Batha	Batha Oues	70939	67424	3514	5%
Batha	Fitri	8817	6493	2324	36%
Chari-Baguirmi	Baguirmi	76842	72333	4509	6%
Chari-Baguirmi	Loug Chari	49004	48604	401	1%
Chari-Baguirmi	N'Djamena	11400	10138	1262	12%
Guéra	Barh Signaka	28946	28456	490	2%
Guéra	Bitkine	33244	32254	990	3%
Guéra	Guéra	25108	24551	557	2%
Guéra	Mangalmé	24427	23280	1147	5%
Hadjer-Lamis	Dababa	1590	1529	61	4%
Hadjer-Lamis	Dagana	9664	6956	2708	39%
Hadjer-Lamis	Haraze Al Biar	8081	6347	1734	27%
Kanem	Kanem	3090	1085	2005	185%
Kanem	Nokou	1441	274	1167	426%
Lac	Mamdi	2723	1014	1709	169%
Lac	Wayi	523	229	294	128%
Logone Occidental	Dodjé	7058	7333	-275	-4%
Logone Occidental	Lac Wey	14631	14592	39	0%
Logone Occidental	Ngourkosso	5423	5308	115	2%
Logone Oriental	Lanya	9954	9995	-42	0%
Logone Oriental	Monts de Lam	181	337	-156	-46%
Logone Oriental	Nya Pendé	13281	16627	-3345	-20%
Logone Oriental	Pendé	21597	22005	-408	-2%
Mandoul	Barh Sara	4379	8213	-3835	-47%
	Mandoul				
Mandoul	Occidental	2303	2874	-571	-20%
Mandoul	Mandoul Oriental	6257	8448	-2191	-26%
Mayo-Kebbi Est	Kabbia	20626	19842	784	4%
Mayo-Kebbi Est	Mayo-Boneye	53241	51444	1797	3%
Mayo-Kebbi Est	Mont Illi	18713	17577	1137	6%
Mayo-Kebbi Ouest	Lac Léré	20682	18791	1891	10%
Mayo-Kebbi Ouest	Mayo-Dallah	35446	33201	2244	7%
Moyen-Chari	Barh Köh	27394	26874	520	2%
Moyen-Chari	Grande Sido	11602	10952	650	6%
Moyen-Chari	Lac Iro	37344	36793	551	1%
Ouaddaï	Assoungaha	442	445	-3	-1%
Ouaddaï	Djourf Al Ahmar	15257	14526	731	5%
Ouaddaï	Ouara	50656	46368	4288	9%
Salamat	Aboudeïa	42757	47124	-4367	-9%
Salamat	Barh Azoum	74218	80687	-6468	-8%
	Haraze				
Salamat	Mangueigne	44033	46223	-2189	-5%
Sila	Djourf Al Ahmar	17462	18044	-581	-3%
Sila	Sila	83317	82018	1299	2%
Tandjilé	Béré	3799	3736	63	2%
Tandjilé	Tandjilé Est	27073	27808	-736	-3%
Tandjilé	Tandjilé Ouest	10745	10460	285	3%



Ville de N'Djamena	N'Djamena	1084	937	147	16%
Wadi Fira	Biltine	11579	7435	4144	56%
Wadi Fira	Dar Tama	10980	7356	3624	49%
Wadi Fira	Kobé	4296	1590	2706	170%
Total		111119	1075566	35554	3%

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

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : (prod. 2024 - prod. 2024) divisé par prod. 2024.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2024. Série AAgWa sur la prévision agricole : le sorgho au Tchad. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°187. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.187/FR>