

Série AAgWa sur la prévision agricole

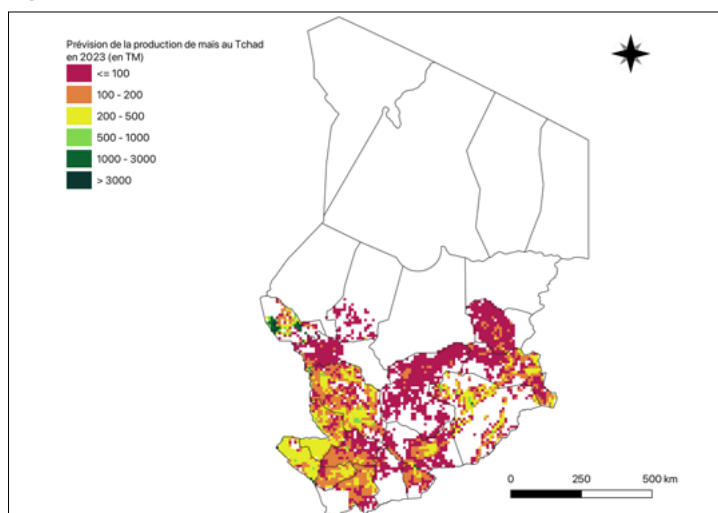
Le maïs au Tchad

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

No. 40, Août 2023

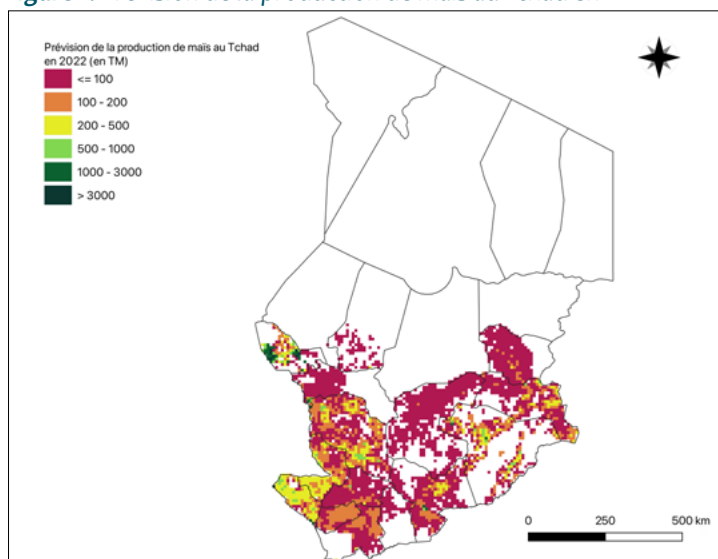
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

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



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

Figure 1. Prévision de la production de maïs au Tchad en 2022.



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

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°40, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Tchad.

En 2023, la production de maïs au Tchad devrait atteindre 490 925 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 9% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les départements de Mamdi (Lac), Baguirmi (Chari-Baguirmi), Loug Chari (Chari-Baguirmi), Mayo-Dallah (Mayo-Kebbi Ouest) et Sila devraient produire les volumes de maïs les plus importants, avec des niveaux de production estimés à 76 125 TM, 42 240 TM, 31 013 TM, 30 053 TM et 29 198 TM, respectivement. Des valeurs plus faibles seront observées dans des zones telles que Kanem, Batha Oues (Batha), Dababa (Hadjer-Lamis), Biltine (Wadi Fira) et Assoungba (Ouaddaï), avec des productions respectives de 10 TM, 21 TM, 95 TM, 199 TM et 206 TM.

Par rapport à 2022, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 devraient se produire à Baguirmi, Mayo-Boneye (Mayo-Kebbi Est), Loug Chari, Pendé (Logone Oriental) et Mayo-Dallah, avec des écarts de 7 966 TM, 5 338 TM, 5 071 TM, 3 677 TM et 3 599 TM, correspondant respectivement à des variations de 23%, 27%, 20%, 55% et 14%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

**Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévision de la production de maïs 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	1031	4160	-3129	-75%
Batha	Batha Est	443	694	-251	-36%
Batha	Batha Oues	21	42	-21	-49%
Chari-Baguirmi	Baguirmi	42240	34274	7966	23%
Chari-Baguirmi	Loug Chari	31013	25942	5071	20%
Chari-Baguirmi	N'Djamena	7393	6305	1088	17%
Guéra	Barh Signaka	3860	4567	-707	-15%
Guéra	Bitkine	4872	5155	-283	-5%
Guéra	Guéra	5782	8728	-2946	-34%
Guéra	Mangalmé	4037	5787	-1750	-30%
Hadjer-Lamis	Dababa	95	114	-19	-17%
Hadjer-Lamis	Dagana	4062	5323	-1261	-24%
Hadjer-Lamis	Haraze Al Biar	4732	4965	-233	-5%
Kanem	Kanem	10	95	-85	-89%
Lac	Mamdi	76125	84508	-8384	-10%
Lac	Wayi	965	1038	-74	-7%
Logone Occidental	Dodjé	4769	3071	1698	55%
Logone Occidental	Lac Wey	9466	5874	3592	61%
Logone Occidental	Ngourkosso	3472	2173	1298	60%
Logone Oriental	Lanya	4725	3015	1711	57%
Logone Oriental	Monts de Lam	399	268	130	49%
Logone Oriental	Nya Pendé	7678	4948	2730	55%
Logone Oriental	Pendé	10345	6668	3677	55%
Mandoul	Mandoul Occidental	294	355	-61	-17%
Mandoul	Mandoul Oriental	2939	2787	152	5%
Mayo-Kebbi Est	Kabbia	10735	8278	2456	30%
Mayo-Kebbi Est	Mayo-Boneye	25261	19924	5338	27%
Mayo-Kebbi Est	Mont Illi	9640	7519	2121	28%
Mayo-Kebbi Ouest	Lac Léré	21741	22321	-580	-3%
Mayo-Kebbi Ouest	Mayo-Dallah	30053	26454	3599	14%
Moyen-Chari	Barh Köh	13936	12857	1079	8%
Moyen-Chari	Grande Sido	4050	3079	971	32%
Moyen-Chari	Lac Iro	16251	13761	2490	18%
Ouaddaï	Assoungha	206	151	55	36%
Ouaddaï	Djourf Al Ahmar	3464	3498	-34	-1%
Ouaddaï	Ouara	10746	12730	-1984	-16%
Salamat	Aboudeïa	15335	12589	2746	22%
Salamat	Barh Azoum	25157	22125	3032	14%
Salamat	Haraze Mangueigne	16440	14399	2041	14%
Sila	Djourf Al Ahmar	5587	6494	-908	-14%
Sila	Sila	29198	25718	3480	14%



Tandjilé	Béré	1758	1191	566	48%
Tandjilé	Tandjilé Est	12963	10213	2750	27%
Tandjilé	Tandjilé Ouest	5099	3606	1493	41%
Ville de N'Djamena	N'Djamena	2341	2443	-102	-4%
Wadi Fira	Biltine	199	359	-160	-45%
Total		490925	450565	40360	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 maïs au Tchad*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°40. Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.40/FR>