

Série AAgWa sur la prévision agricole

Le mil au Tchad

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

No. 35, Août 2023

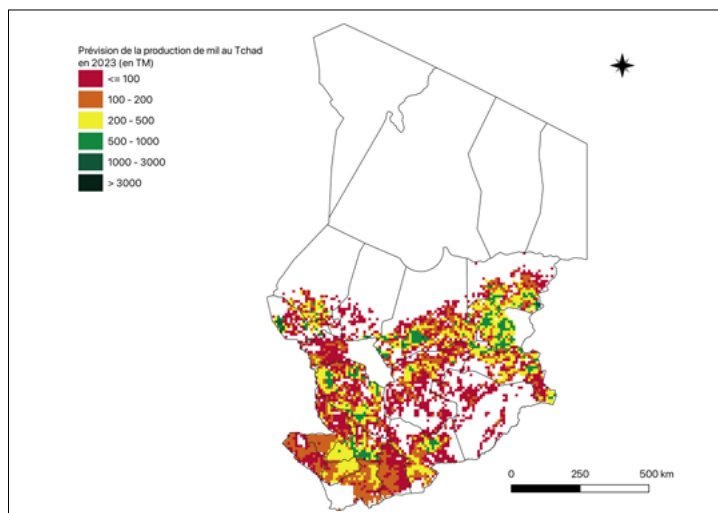
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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 la note de synthèse N°35, nous fournissons des prévisions de la production de mil au Tchad.

En 2023, la production de mil au Tchad devrait atteindre 810 242 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 2% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les régions du sud du pays devraient produire les volumes de mil les plus importants, notamment Ouara (Ouaddaï), Baguirmi (Chari-Baguirmi), Batha Oues (Batha), Sila et Tandjilé Est (Tandjilé), avec des niveaux de production estimés à 70 976 TM, 63 750 TM, 58 813 TM, 44 687 TM et 41 558 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Assoungba (Ouaddaï), Monts de Lam (Logone Oriental), N'Djamena (Ville de N'Djamena), Dababa (Hadjer-Lamis), Mandoul Occidental (Mandoul) et Ngourkosso (Logone Occidental), avec des valeurs de production respectives atteignant à peine 211 TM, 212 TM, 753 TM, 1 156 TM, 2 842 TM et 3 873 TM.

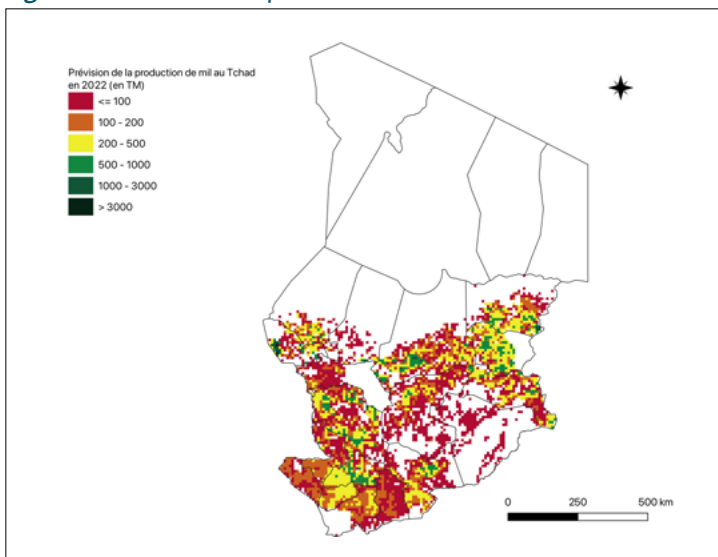
Les régions telles que Ouara (Ouaddaï), Djourf Al Ahmar (Sila), Sila, Barh Azoum (Salamat) et Djourf Al Ahmar (Ouaddaï) devraient connaître les augmentations les plus significatives en termes de volumes de production de mil en 2023, avec des écarts respectifs de 7 762 TM, 5 094 TM, 5 005 TM, 2 535 TM et 2 460 TM, correspondant à des variations de 12 %, 24 %, 13 %, 63 % et 15 %.

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



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

Figure 2. Prévision de la production de mil au Tchad 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 mil 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	6647	8865	-2218	-25%
Batha	Batha Est	36683	35565	1118	3%
Batha	Batha Oues	58813	57011	1803	3%
Batha	Fitri	5581	6200	-619	-10%
Chari-Baguirmi	Baguirmi	63750	63436	314	0%
Chari-Baguirmi	Loug Chari	33653	33557	96	0%
Chari-Baguirmi	N'Djamena	10152	9671	481	5%
Guéra	Barh Signaka	11496	10140	1357	13%
Guéra	Bitkine	16137	15891	247	2%
Guéra	Guéra	14728	13332	1396	10%
Guéra	Mangalmé	11874	9590	2284	24%
Hadjer-Lamis	Dababa	1156	1230	-74	-6%
Hadjer-Lamis	Dagana	5850	6809	-959	-14%
Hadjer-Lamis	Haraze Al Biar	5502	5614	-112	-2%
Kanem	Kanem	18210	20105	-1895	-9%
Kanem	Nokou	4990	5857	-867	-15%
Lac	Mamdi	40019	44094	-4074	-9%
Lac	Wayi	7693	8227	-534	-6%
Logone Occidental	Dodjé	5321	5468	-148	-3%
Logone Occidental	Lac Wey	10298	10758	-461	-4%
Logone Occidental	Ngourkosso	3873	3958	-85	-2%
Logone Oriental	Lanya	4825	4676	149	3%
Logone Oriental	Monts de Lam	212	159	53	33%
Logone Oriental	Nya Pendé	8690	7361	1328	18%
Logone Oriental	Pendé	11398	10994	404	4%
Mandoul	Barh Sara	7988	7184	804	11%
Mandoul	Mandoul Occiden- tal	2842	2406	436	18%
Mandoul	Mandoul Oriental	7912	7427	485	7%
Mayo-Kebbi Est	Kabbia	6341	6451	-109	-2%
Mayo-Kebbi Est	Mayo-Boneye	16045	17159	-1115	-6%
Mayo-Kebbi Est	Mont Illi	4615	4909	-294	-6%
Mayo-Kebbi Ouest	Lac Léré	4256	4616	-360	-8%
Mayo-Kebbi Ouest	Mayo-Dallah	9301	10374	-1072	-10%
Moyen-Chari	Barh Köh	19888	20116	-228	-1%
Moyen-Chari	Grande Sido	6407	6540	-133	-2%
Moyen-Chari	Lac Iro	23694	23658	37	0%
Ouaddaï	Assoungha	211	151	60	40%
Ouaddaï	Djourf Al Ahmar	19297	16837	2460	15%
Ouaddaï	Ouara	70976	63215	7762	12%
Salamat	Aboudeïa	4553	2629	1924	73%
Salamat	Barh Azoum	6552	4017	2535	63%
Salamat	Haraze Man- gueigne	3977	2724	1253	46%
Sila	Djourf Al Ahmar	26300	21207	5094	24%



Sila	Sila	44687	39682	5005	13%
Tandjilé	Béré	5691	5916	-225	-4%
Tandjilé	Tandjilé Est	41558	41737	-179	0%
Tandjilé	Tandjilé Ouest	16116	17052	-936	-5%
Ville de N'Djamena	N'Djamena	753	762	-9	-1%
Wadi Fira	Biltine	25005	26238	-1233	-5%
Wadi Fira	Dar Tama	32407	33128	-721	-2%
Wadi Fira	Kobé	5319	7008	-1688	-24%
Total		810242	791707	18535	2%

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 mil au Tchad*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°35. Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.35/FR>