



Série AAgWa sur la prévision agricole

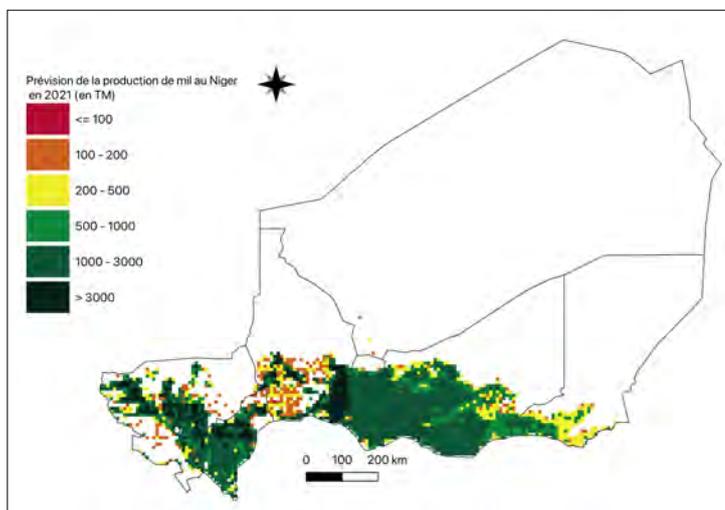
Le mil au Niger

Aissatou Ndoye*, Khadim Dia** et Racine Ly***

No. 06, février 2023

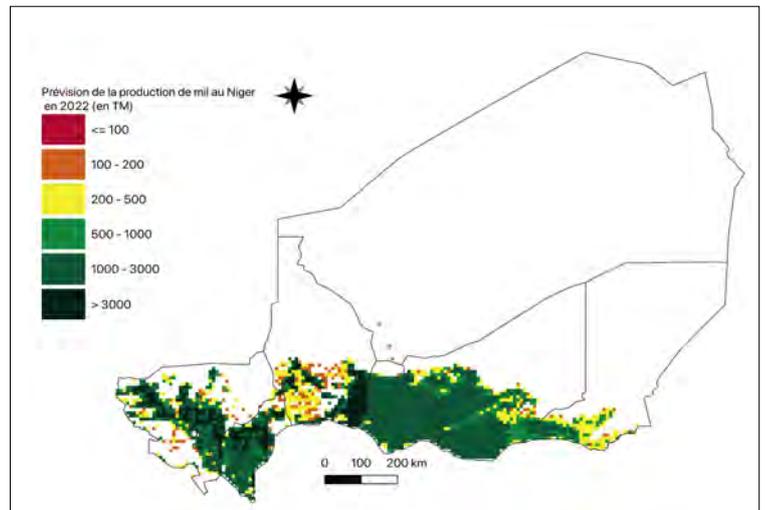
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par le Programme Africa Agriculture Watch (AAgWa) d'AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. 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°6, nous fournissons des prévisions de la production de mil au Niger.

Figure 2. Prévision de la production de mil au Niger en 2021.



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

Figure 1. Prévision de la production de mil au Niger en 2022.



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

En 2022, la production de mil au Niger devrait atteindre 3 898 707 tonnes métriques, soit une augmentation de 260 231 TM par rapport aux niveaux de production de 2021. Les niveaux de production les plus élevés sont attendus à Dakoro (Maradi), Tanout (Zinder), Ouallam (Tillabéry), Téra (Tillabéry) et Dosso, avec des valeurs de production évaluées respectivement à 298 520 TM, 237 802 TM, 227 039 TM, 210 353 et 199 156 TM.

D'autre part, les baisses des niveaux de production par rapport à 2021 sont observées dans des districts tels que Tchighozerine (Agadez), Niamey, N'Guigmi (Diffa), Diffa et Illéla (Tahou), affichant respectivement 569, 4 090, 7 012, 12 086 et 31 309 TM.

Les augmentations les plus significatives des niveaux de production par rapport à 2021, attendues à Dakoro (Maradi), Tanout (Zinder), Mirriah (Zinder), Gouré (Zinder) et Dosso, sont évaluées à 23 456 TM, 20 778 TM, 19 062 TM, 15 145 MT et 14 473 MT, respectivement.

*Chercheur Associé, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

** Chercheur Associé senior, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063

***Directeur, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063



Annexe – Préviation de la production de mil au Niger en 2022 au niveau des districts

Régions	Départements	Prod. 2022 (TM)	Prod. 2021 (TM)	Écart absolu (TM)	Écart relatif (%)
Agadez	Tchighozerine	569	576	-7	-1%
Diffa	Diffa	12086	12009	76	1%
Diffa	Maïné-Soroa	94493	86902	7591	9%
Diffa	N'Guigmi	7012	6762	251	4%
Dosso	Boboye	94003	86731	7272	8%
Dosso	Dogon-Doutchi	175145	164691	10453	6%
Dosso	Dosso	199156	184683	14473	8%
Dosso	Gaya	67482	56751	10731	19%
Dosso	Loga	117624	111285	6339	6%
Maradi	Aguié	63288	59844	3444	6%
Maradi	Dakoro	298520	275064	23456	9%
Maradi	Groumdji	111496	103090	8405	8%
Maradi	Madarounfa	59537	54693	4844	9%
Maradi	Mayahi	172624	161131	11493	7%
Maradi	Tessaoua	133609	125789	7820	6%
Niamey	Niamey	4090	3581	509	14%
Tahoua	Bkonni	59433	54710	4723	9%
Tahoua	Bouza	129031	125829	3202	3%
Tahoua	Illéla	31309	28072	3236	12%
Tahoua	Keita	112058	107830	4228	4%
Tahoua	Madaoua	171834	168235	3599	2%
Tahoua	Tahoua	118665	113368	5297	5%
Tahoua	Tchin-Tabarade	110733	105999	4735	4%
Tillabéry	Filingué	72480	68704	3775	5%
Tillabéry	Kollo	158416	147872	10544	7%
Tillabéry	Ouallam	227039	216121	10918	5%
Tillabéry	Say	37776	33808	3968	12%
Tillabéry	Téra	210353	200561	9791	5%
Tillabéry	Tillabéry	89444	84917	4527	5%
Zinder	Gouré	181175	166030	15145	9%
Zinder	Magaria	116594	104659	11935	11%
Zinder	Matameye	32364	28750	3614	13%
Zinder	Mirriah	191466	172404	19062	11%
Zinder	Tanout	237802	217025	20778	10%
Total		3898707	3638476	260231	7%

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

Écart absolu : Prod. 2022 – Prod. 2021

Écart relatif : (2022 – 2021) / 2021

Référence à citer : Ndoye, A., K. Dia et R. Ly. 2023. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le mil au Niger*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°6. Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.06/fr>