

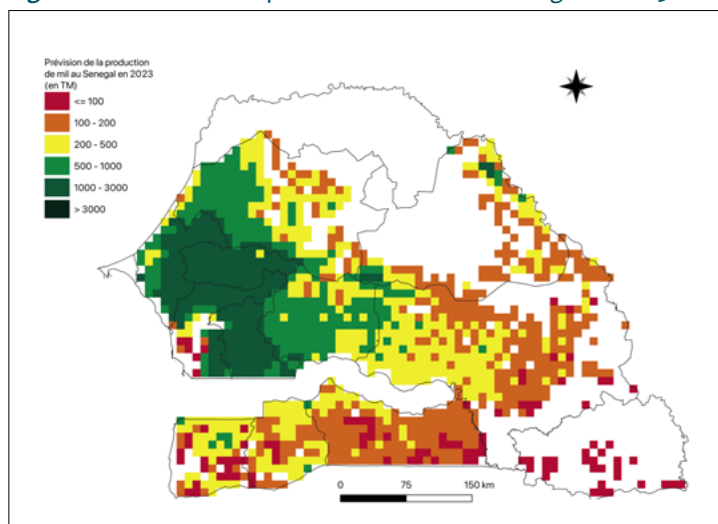
Série AAgWa sur la prévision agricole Le mil au Sénégal

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

No. 52, Septembre 2023

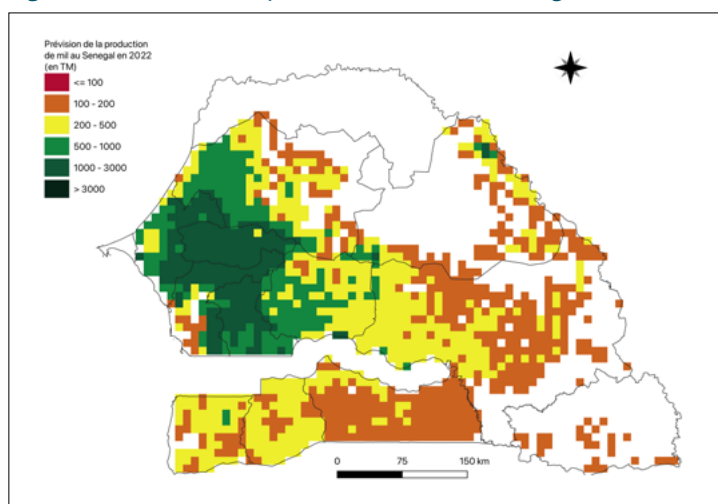
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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 mil au Sénégal en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de mil au Sénégal 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°52, nous fournissons des prévisions de la production de mil au Sénégal.

En 2023, la production de mil au Sénégal devrait atteindre 694 701 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 9 % par rapport aux niveaux de production de 2022. Les plus gros producteurs devraient être les régions de l'ouest, en particulier Mbacké (Diourbel), Tivaouane (Thiès), Linguère (Louga), Fatick, Louga, Kébémér (Louga) et Kaolack, avec des niveaux de production estimés à 47 228 TM, 40 131 TM, 36 862 TM, 34 867 TM, 33 887 TM, 33 581 TM et 31 807 TM, respectivement. Des niveaux plus faibles seront observés dans des zones telles que Kédougou, Saraya (Kédougou), Salémata (Kédougou), Dagana (Saint-Louis), Oussouye (Ziguinchor), Ziguinchor et Goudomp (Sédhiou), avec des volumes de production respectifs de 26 TM, 56 TM, 93 TM, 357 TM, 1 279 TM, 2 713 TM et 4 286 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de mil en 2023 sont attendues à Louga, Kébémér, Tivaouane, Linguère, Mbacké, Malème Hodar (Kaffrine) et Koupentoum (Tambacounda), avec des écarts respectifs de 6 530 TM, 6 154 TM, 5 610 TM, 5 568 TM, 4 715 TM, 4 133 TM et 3 977 TM, correspondant à des variations de 24%, 22%, 16%, 18%, 11%, 23% et 16%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

Annexe – Prévision de la production de mil au Sénégal en 2023 au niveau des districts.

Régions	Départements	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Diourbel	Bambey	23441	20947	2493	12%
Diourbel	Diourbel	27435	24789	2647	11%
Diourbel	Mbacké	47228	42513	4715	11%
Fatick	Fatick	34867	31126	3742	12%
Fatick	Foundiougne	23549	23056	493	2%
Fatick	Gossas	23901	21770	2131	10%
Kaffrine	Birkilane	13777	11540	2237	19%
Kaffrine	Kaffrine	19558	15696	3862	25%
Kaffrine	Koungheul	25361	23287	2074	9%
Kaffrine	Malème Hodar	21812	17679	4133	23%
Kaolack	Guinguinéo	22226	19948	2277	11%
Kaolack	Kaolack	31807	28645	3162	11%
Kaolack	Nioro du Rip	24947	21177	3770	18%
Kédougou	Kédougou	26	2097	-2071	-99%
Kédougou	Salémata	93	938	-845	-90%
Kédougou	Saraya	56	654	-597	-91%
Kolda	Kolda	5661	6911	-1250	-18%
Kolda	Médina Yoro Foul	10469	11403	-934	-8%
Kolda	Vélingara	7284	9322	-2038	-22%
Louga	Kébémér	33581	27427	6154	22%
Louga	Linguère	36862	31294	5568	18%
Louga	Louga	33887	27357	6530	24%
Matam	Kanel	10901	10262	639	6%
Matam	Matam	11507	10114	1392	14%
Matam	Ranérou Ferlo	11037	9489	1548	16%
Saint-Louis	Dagana	357	329	28	8%
Sédhiou	Boukiling	8217	8565	-347	-4%
Sédhiou	Goudomp	4286	6096	-1810	-30%
Sédhiou	Sédhiou	5898	7369	-1471	-20%
Tambacounda	Bakel	4599	5102	-503	-10%
Tambacounda	Goudiry	19910	21254	-1343	-6%
Tambacounda	Koupentoum	28219	24242	3977	16%
Tambacounda	Tambacounda	24455	24955	-499	-2%
Thiès	Mbour	19883	17151	2733	16%
Thiès	Thiès	18732	15880	2852	18%
Thiès	Tivaouane	40131	34521	5610	16%



Ziguinchor	Bignona	14747	16364	-1618	-10%
Ziguinchor	Oussouye	1279	1969	-690	-35%
Ziguinchor	Ziguinchor	2713	3827	-1115	-29%
Total		694701	637067	57635	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 mil au Sénégal. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°52. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.52/FR>