

Série AAgWa sur la prévision agricole

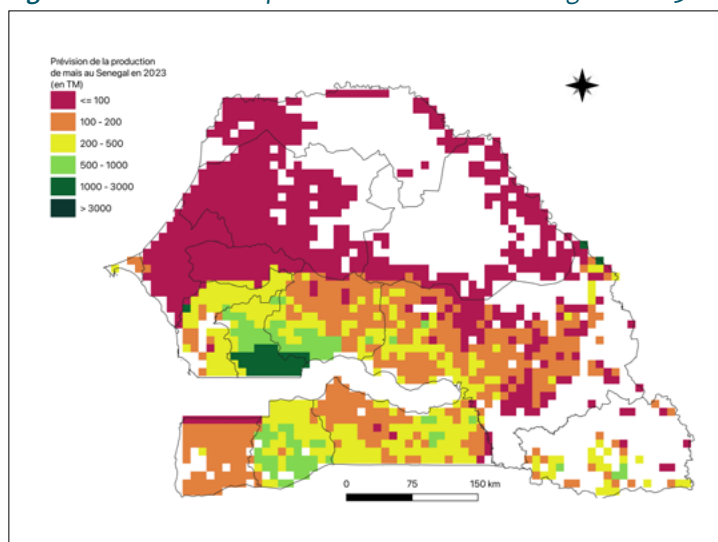
Le maïs au Sénégal

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

No. 51, Septembre 2023

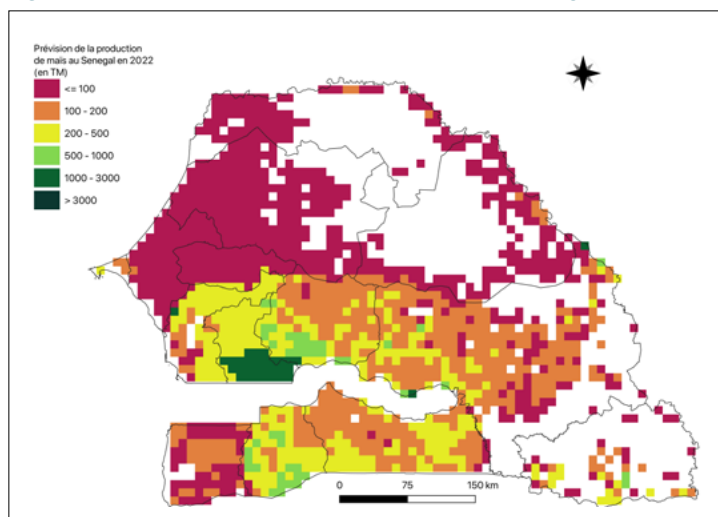
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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



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

Figure 2. Prévision de la production de maïs au Sénégal en 2022.



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

généérées 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°51, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Sénégal.

En 2023, la production de maïs au Sénégal devrait atteindre 297 782 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 5% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les productions les plus importantes sont attendues dans les zones de Nioro du Rip (Kaolack), Vélingara (Kolda), Tambacounda, Koupentoum (Tambacounda), Kaolack, Kaffrine et Sédhiou, avec des productions estimées respectivement à 34 954 TM, 17 018 TM, 16 051 TM, 14 730 TM, 14 710 TM, 14 373 TM et 14 155 TM. En revanche, des niveaux de production plus faibles seront observés à Rufisque (Dakar), Dakar, Bambey (Diourbel), Oussouye (Ziguinchor), Matam, Mbour (Thiès) et Podor (Saint-Louis), avec des volumes atteignant seulement 325 TM, 420 TM, 914 TM, 1 036 TM, 1 185 TM, 1 423 TM et 1 463 TM, respectivement.

Les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 sont attendues à Nioro du Rip, Sédhiou, Vélingara, Kédougou, Kaolack, Kaffrine et Kolda, avec des écarts atteignant 7 430 TM, 3 291 TM, 2 802 TM, 2 525 TM, 2 257 TM, 2 081 TM et 2 005 TM et correspondant à des variations respectives de 27%, 30%, 20%, 50%, 18%, 17% et 23%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

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

Régions	Départements	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Dakar,	Dakar,	420	374	45	12%
Dakar,	Rufisque	325	354	-30	-8%
Diourbel	Bambey	914	1267	-354	-28%
Diourbel	Diourbel	1631	1927	-295	-15%
Diourbel	Mbacké	2622	3301	-679	-21%
Fatick	Fatick	10721	9281	1441	16%
Fatick	Foundiougne	8204	7877	328	4%
Fatick	Gossas	4575	4164	411	10%
Kaffrine	Birkilane	8474	7200	1275	18%
Kaffrine	Kaffrine	14373	12293	2081	17%
Kaffrine	Koungheul	10810	12260	-1450	-12%
Kaffrine	Malème Hodar	7440	7416	24	0%
Kaolack	Guinguinéo	6050	5355	695	13%
Kaolack	Kaolack	14710	12452	2257	18%
Kaolack	Nioro du Rip	34954	27524	7430	27%
Kédougou	Kédougou	7610	5085	2525	50%
Kédougou	Salémata	3641	2445	1196	49%
Kédougou	Saraya	1979	1481	498	34%
Kolda	Kolda	10673	8669	2005	23%
Kolda	Médina Yoro Fouta	9682	8983	699	8%
Kolda	Vélingara	17018	14216	2802	20%
Louga	Kébémér	2158	3589	-1431	-40%
Louga	Linguère	4255	7526	-3271	-43%
Louga	Louga	2919	4975	-2056	-41%
Matam	Kanel	3102	4651	-1548	-33%
Matam	Matam	1185	2124	-938	-44%
Matam	Ranérou Ferlo	2011	3014	-1003	-33%
Saint-Louis	Dagana	2331	4085	-1754	-43%
Saint-Louis	Podor	1463	2410	-946	-39%
Sédhiou	Boukiling	11389	9502	1888	20%
Sédhiou	Goudomp	10679	9801	879	9%
Sédhiou	Sédhiou	14155	10864	3291	30%
Tambacounda	Bakel	6254	5593	660	12%
Tambacounda	Goudiry	13390	13579	-189	-1%
Tambacounda	Koupentoum	14730	14925	-195	-1%



Tambacounda	Tambacounda	16051	18986	-2935	-15%
Thiès	Mbour	1423	1561	-138	-9%
Thiès	Thiès	1472	1882	-410	-22%
Thiès	Tivaouane	2269	3277	-1008	-31%
Ziguinchor	Bignona	6972	5818	1154	20%
Ziguinchor	Oussouye	1036	797	239	30%
Ziguinchor	Ziguinchor	1707	1370	337	25%
Total		297782	284252	13530	5%

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 Sénégal*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°51. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.51/FR>