

Série AAgWa sur la prévision agricole

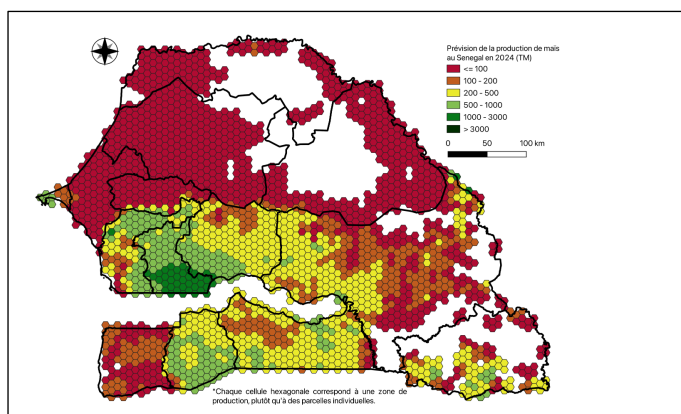
Le maïs au Sénégal

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

N° 181, août 2024

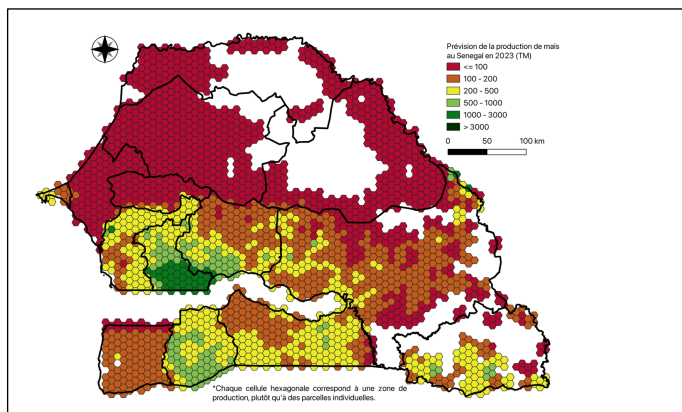
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles

Figure 1. Prévision de la production de maïs au Sénégal en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de maïs au Sénégal en 2023.



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

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

En 2024, la production de maïs au Sénégal devrait atteindre 339 336 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 14 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les départements du Sud tels que Nioro du Rip (Kaolack), Vélingara (Kolda), Tambacounda, Koupentoum (Tambacounda), Kaffrine et Kaolack devraient enregistrer les plus fortes productions de maïs, avec des niveaux estimés à 32 120 TM, 21 748 TM, 21 156 TM, 21 032 TM, 17 183 TM et 16 668 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs plus faibles seront observées dans des zones telles que Rufisque (Dakar), Dakar, Bambey (Diourbel), Matam et Oussouye (Ziguinchor), avec des productions respectives de 374 TM, 557 TM, 688 TM, 705 TM et 787 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2024 sont attendues dans des zones telles que Koupentoum, Kounghoul (Kaffrine), Tambacounda, Vélingara et Kolda, affichant des écarts respectifs de 6 302 TM, 5 186 TM, 5 105 TM, 4 729 TM et 3 252 TM, correspondant à des variations de 43 %, 48 %, 32 %, 28 % et 30 %.

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

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

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



Annexe – Prévision de la production de maïs au Sénégal en 2024 au niveau des districts

Régions	Départements	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Dakar,	Dakar,	557	420	137	33%
Dakar,	Rufisque	374	325	50	15%
Diourbel	Bambey	688	914	-225	-25%
Diourbel	Diourbel	1733	1631	101	6%
Diourbel	Mbacké	2780	2622	157	6%
Fatick	Fatick	13309	10721	2588	24%
Fatick	Foundiougne	10613	8204	2409	29%
Fatick	Gossas	6450	4575	1875	41%
Kaffrine	Birkilane	10140	8474	1666	20%
Kaffrine	Kaffrine	17183	14373	2809	20%
Kaffrine	Koungheul	15996	10810	5186	48%
Kaffrine	Mal�me Hodar	10619	7440	3179	43%
Kaolack	Guinguin�o	8007	6050	1957	32%
Kaolack	Kaolack	16668	14710	1958	13%
Kaolack	Nioro du Rip	32120	34954	-2834	-8%
Kédougou	Kédougou	7745	7610	135	2%
Kédougou	Sal�mata	3752	3641	111	3%
Kédougou	Saraya	1652	1979	-327	-17%
Kolda	Kolda	13925	10673	3252	30%
Kolda	Médina Yoro Fouta	12519	9682	2837	29%
Kolda	Vélingara	21748	17018	4729	28%
Louga	K�b�mer	1626	2158	-532	-25%
Louga	Linguère	2614	4255	-1641	-39%
Louga	Louga	2140	2919	-779	-27%
Matam	Kanel	2078	3102	-1024	-33%
Matam	Matam	705	1185	-480	-40%
Matam	Ranérou Ferlo	1784	2011	-227	-11%
Saint-Louis	Dagana	1738	2331	-593	-25%
Saint-Louis	Podor	1411	1463	-53	-4%
S�dhiou	Boukiling	14045	11389	2656	23%
S�dhiou	Goudomp	11585	10679	905	8%
S�dhiou	S�dhiou	16068	14155	1913	14%
Tambacounda	Bakel	6603	6254	350	6%
Tambacounda	Goudiry	14001	13390	611	5%
Tambacounda	Koupentoum	21032	14730	6302	43%
Tambacounda	Tambacounda	21156	16051	5105	32%
Thi�s	Mbour	1056	1423	-367	-26%
Thi�s	Thi�s	1330	1472	-142	-10%
Thi�s	Tivaouane	2075	2269	-194	-9%
Ziguinchor	Bignona	5845	6972	-1127	-16%
Ziguinchor	Oussouye	787	1036	-249	-24%
Ziguinchor	Ziguinchor	1079	1707	-629	-37%
Total		339336	297777	41555	14%

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

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : (prod. 2024 - prod. 2023) divisé par prod. 2023.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2024. Série AAgWa sur la prévision agricole : le maïs au Sénégal. Série AAgWa sur la prévision agricole, N 181. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.181/FR>

