

Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Congo

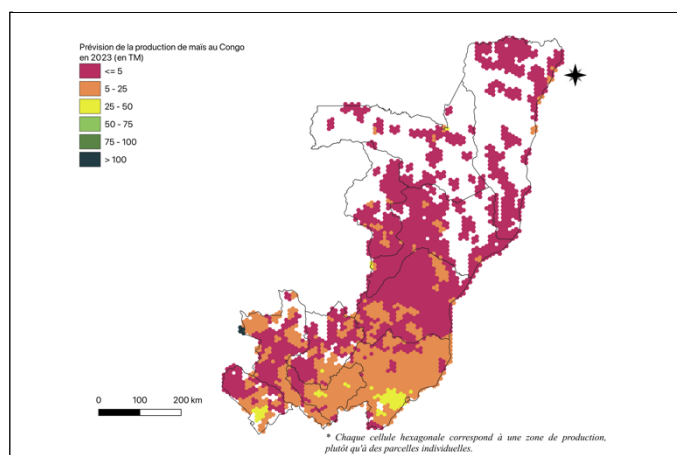
Aïssatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

No. 99, Novembre 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°99, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Congo.

Figure 1. Prévision de la production de maïs au Congo en 2023.



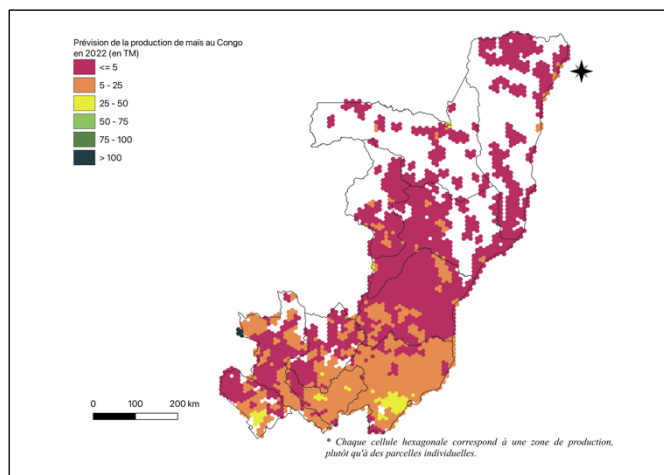
Source des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org).

plus importants sont attendus dans les régions du sud, notamment à Ngamaba (Pool), Djambala (Plateaux), Mouyondzi (Bouenza), Kinkala (Pool) et Kindamba (Pool), avec des niveaux estimés à 937 TM, 900 TM, 749 TM, 619 TM et 590 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs plus faibles seront observées dans des districts tels que Sembé (Sangha), Souanké (Sangha), Loukoléla (Cuvette), Brazzaville et Impfondo (Likouala), avec des productions respectives de 12 TM, 15 TM, 17 TM, 24 TM et 34 TM.

Par rapport à 2022, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 devraient se produire dans les districts de Pool, en particulier à Ngamaba (Pool), Mouyondzi, Kinkala, Kindamba et Ngabé (Pool), avec des écarts atteignant respectivement 443 TM, 308 TM, 246 TM, 185 TM et 171 TM, et correspondant à des variations de 90, 70, 66, 46 et 30 %.

En 2023, la production de maïs au Congo devrait atteindre 11 510 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 7% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les volumes de production les

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



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

*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 – Prévisions de la production de maïs au Congo en 2023 au niveau des districts

Départements	Districts	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Bouenza	Boko-Songho	155	114	41	36%
Bouenza	Loudima	178	182	-3	-2%
Bouenza	Madingou	90	72	17	24%
Bouenza	Mfouati	87	43	44	101%
Bouenza	Mouyondzi	749	441	308	70%
Bouenza	Nkayi District	299	165	134	81%
Brazzaville	Brazzaville	24	12	12	107%
Cuvette	Boundji	112	143	-31	-22%
Cuvette	Loukoléla	17	67	-51	-75%
Cuvette	Makoua	138	191	-53	-28%
Cuvette	Mossaka	73	137	-63	-46%
Cuvette	Okoyo	227	251	-24	-10%
Cuvette	Owando	162	244	-82	-34%
Cuvette-Ouest	Ewo	260	283	-22	-8%
Cuvette-Ouest	Kéllé	86	97	-12	-12%
Cuvette-Ouest	Mbomo	119	163	-44	-27%
Kouilou	Kakamoeka	89	102	-13	-13%
Kouilou	Loandjili	325	376	-51	-13%
Kouilou	Madingo-Kayes	96	149	-53	-35%
Kouilou	Mvouti	152	232	-81	-35%
Lékoumou	Bambama	50	53	-3	-6%
Lékoumou	Komono	83	114	-30	-27%
Lékoumou	Sibiti	323	352	-29	-8%
Lékoumou	Zanaga	181	175	7	4%
Likouala	Dongou	161	374	-213	-57%
Likouala	Epéna	87	215	-128	-60%
Likouala	Impfondo	34	55	-21	-38%
Niari	Divénié	374	283	91	32%
Niari	Kibangou	178	212	-34	-16%
Niari	Kimongo	159	102	57	56%
Niari	Louvakou (Loubomo)	227	220	7	3%
Niari	Mayoko	34	32	2	8%
Niari	Mossendjo	219	230	-11	-5%
Plateaux	Abala	305	381	-76	-20%
Plateaux	Djambala	900	901	-1	0%
Plateaux	Gamboma	382	486	-104	-21%
Plateaux	Lékana	251	215	36	16%
Pool	Boko	262	229	34	15%
Pool	Kindamba	590	406	185	46%
Pool	Kinkala	619	373	246	66%
Pool	Mayama	550	441	110	25%
Pool	Mindouli	442	303	138	46%
Pool	Ngabé	558	387	171	44%
Pool	Ngamaba	937	494	443	90%
Sangha	Ouessou	138	235	-97	-41%
Sangha	Sembé	12	23	-11	-49%
Sangha	Souanké	15	38	-23	-61%
Total		11510	10793	717	7%



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

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : $(\text{prod. 2023} - \text{prod. 2022}) \div \text{prod. 2022}$.

Référence à citer : Ndoye, A., M. Dia et K. Dia. 2023. Série AAgWa sur la prévision agricole : le maïs au Congo. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°99. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.99/fr>