

Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs au Congo

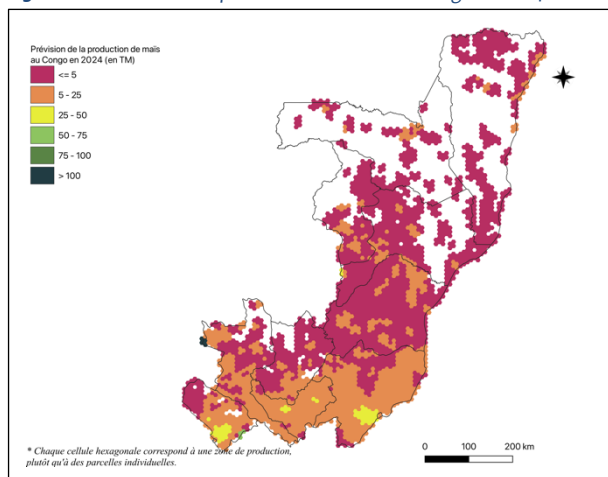
Aïssatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

N° 135, mai 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

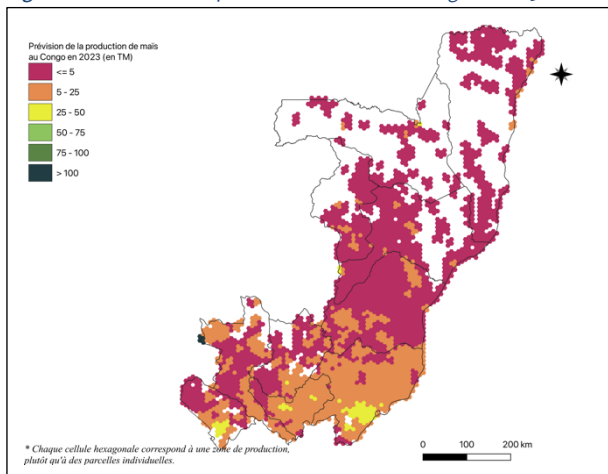
agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès aisé à la grande quantité de données disponibles, les parties prenantes de l'ensemble de la chaîne de valeur pourront planifier et exécuter leurs actions politiques et commerciales de manière plus efficace. 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°135, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Congo.

Figure 1 : Prévision de la production de maïs au Congo en 2024.



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

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



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

En 2024, la production de maïs au Congo devrait atteindre 13 537 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 18% par rapport aux niveaux de production de 2023. Les volumes de production les plus importants sont attendus dans les régions du sud, notamment Djambala (Plateaux), Ngamaba (Pool), Mouyondzi (Bouenza), Kinkala (Pool), Loandjili (Kouilou) et Mindouli (Pool), avec des niveaux estimés, respectivement, à 904 TM, 864 TM, 811 TM, 675 TM, 630 TM et 594 TM. Des valeurs de production plus faibles seront observées dans des districts tels que Sembé (Sangha), Brazzaville, Souanké (Sangha), Mayoko (Niari) et Bambama (Lékoumou), avec des productions respectives de 21 TM, 22 TM, 27 TM, 29 TM et 42 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2024 sont attendues dans les districts de Loandjili, Mvouti (Kouilou), Dongou (Likouala) et Mindouli (Pool), avec des écarts de 305 TM, 180 TM, 161 TM, 152 TM et 137 TM, correspondant à des variations respectives de 94 %, 119 %, 100 %, 34 % et 52 %.

*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 2024 au niveau des districts

Départements	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Bouenza	Boko-Songho	171	155	16	10%
Bouenza	Loudima	236	178	57	32%
Bouenza	Madingou	129	90	39	43%
Bouenza	Mfouati	83	87	-4	-5%
Bouenza	Mouyondzi	811	749	62	8%
Bouenza	Nkayi District	298	299	-2	-1%
Brazzaville	Brazzaville	22	24	-2	-8%
Cuvette	Boundji	144	112	32	28%
Cuvette	Loukoléla	42	17	25	151%
Cuvette	Makoua	173	138	35	25%
Cuvette	Mossaka	117	73	44	60%
Cuvette	Okoyo	249	227	22	10%
Cuvette	Owando	227	162	66	41%
Cuvette-Ouest	Ewo	283	260	22	8%
Cuvette-Ouest	Kéllé	98	86	12	14%
Cuvette-Ouest	Mbomo	149	119	29	24%
Kouilou	Kakamoeka	139	89	50	56%
Kouilou	Loandjili	630	325	305	94%
Kouilou	Madingo-Kayes	151	96	54	56%
Kouilou	Mvouti	332	152	180	119%
Lékoumou	Bambama	42	50	-8	-16%
Lékoumou	Komono	107	83	24	29%
Lékoumou	Sibiti	429	323	107	33%
Lékoumou	Zanaga	162	181	-19	-10%
Likouala	Dongou	322	161	161	100%
Likouala	Epéna	173	87	87	101%
Likouala	Impfondo	52	34	17	50%
Niari	Divénié	327	374	-47	-13%
Niari	Kibangou	253	178	75	42%
Niari	Kimongo	176	159	17	11%
Niari	Louvakou (Loubomo)	302	227	75	33%
Niari	Mayoko	29	34	-6	-17%
Niari	Mossendjo	242	219	23	10%
Plateaux	Abala	401	305	97	32%
Plateaux	Djambala	904	900	4	0%
Plateaux	Gamboma	508	382	126	33%
Plateaux	Lékana	217	251	-34	-14%
Pool	Boko	399	262	137	52%
Pool	Kindamba	578	590	-13	-2%
Pool	Kinkala	675	619	56	9%
Pool	Mayama	499	550	-52	-9%
Pool	Mindouli	594	442	152	34%
Pool	Ngabé	532	558	-26	-5%
Pool	Ngamaba	864	937	-73	-8%
Sangha	Ouessou	218	138	80	58%
Sangha	Sembé	21	12	10	86%
Sangha	Souanké	27	15	12	80%
Total		13537	11509	2024	18%



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 Congo. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°135. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.135/FR>