

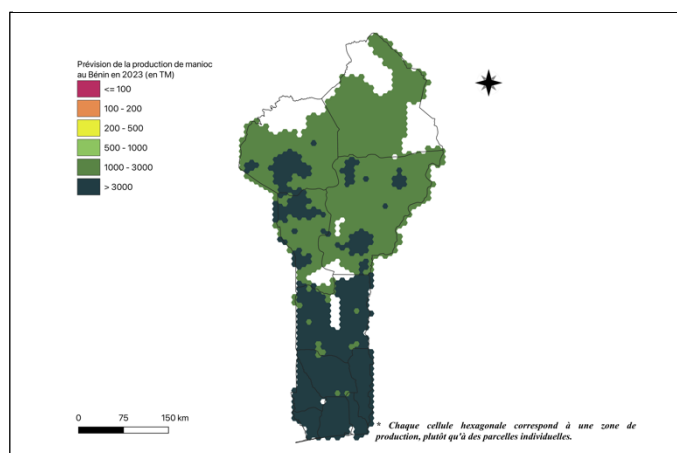
Série AAgWa sur la prévision agricole Le manioc au Bénin

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

No. 96, Novembre 2023

Une 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

Figure 1. Prévision de la production de manioc au Bénin en 2023.



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

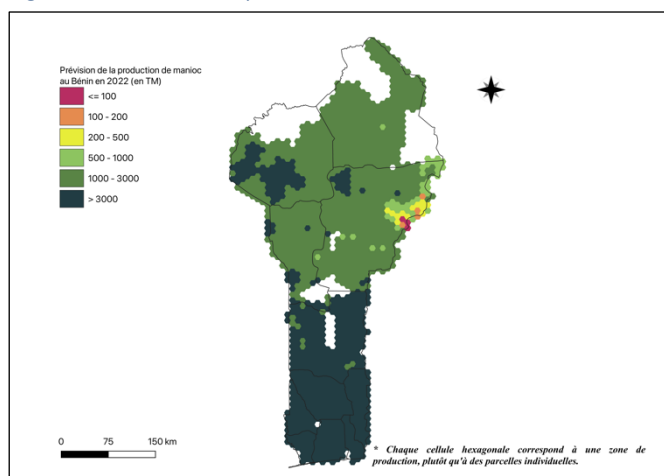
correspond à une augmentation de 4 % par rapport aux niveaux de production de 2022. Les communes du sud du pays devraient produire les volumes de manioc les plus importants, en particulier Kétou (Plateau), Ouèssè (Collines), Tchaourou (Borgou), Savè (Collines) et Zè (Atlantique), avec des niveaux de production estimés à 532 184 TM, 432 398 TM, 168 044 TM, 161 816 TM et 136 723 TM, respectivement. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Bonou (Ouémé), Ségbana (Alibori), Toviklin (Kouffo), Abomey (Zou), Athiémè (Mono) et Porto-Novo (Ouémé), avec des valeurs de production respectives de 1 182 TM, 3 314 TM, 5 009 TM, 8 118 TM, 9 774 TM et 11 037 TM.

Les communes telles que Nikki (Borgou), Tchaourou, Kalalé (Borgou), Kétou et Djougou Rural (Donga) devraient connaître les augmentations les plus significatives des volumes de production de manioc en 2023 et afficher des écarts respectifs de 43 519 TM, 40 050 TM, 34 560 TM, 33 175 TM et 25 920 TM, correspondant à des variations de 145%, 31%, 45%, 7% et 25%.

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°96, nous fournissons des prévisions de la production de manioc au Bénin.

En 2023, la production de manioc au Bénin devrait atteindre 5 200 017 tonnes métriques (TM), ce qui

Figure 2. Prévision de la production de manioc au Bénin 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 manioc au Bénin en 2023 au niveau des districts

Départements	Communes	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Alibori	Banikoara	74783	77590	-2807	-4%
Alibori	Gogounou	90096	95853	-5757	-6%
Alibori	Kandi	52053	56908	-4855	-9%
Alibori	Karimama	29962	40998	-11037	-27%
Alibori	Malanville	44385	47724	-3339	-7%
Alibori	Ségbana	3314	2145	1169	55%
Atakora	Boukoumbé	23589	26633	-3044	-11%
Atakora	Cobly	28221	33316	-5095	-15%
Atakora	Kérou	67539	67082	457	1%
Atakora	Kouandé	113789	109152	4636	4%
Atakora	Matéri	42658	57140	-14483	-25%
Atakora	Natitingou	29275	30306	-1031	-3%
Atakora	Péhunco	54429	55855	-1426	-3%
Atakora	Tanguiéta	35676	50067	-14391	-29%
Atakora	Toucountouna	49121	52923	-3802	-7%
Atlantique	Abomey-Calavi	105048	103973	1075	1%
Atlantique	Allada	35811	43537	-7727	-18%
Atlantique	Kpomassè	65923	66699	-776	-1%
Atlantique	Ouidah	11922	13134	-1212	-9%
Atlantique	Toffo	125340	118454	6886	6%
Atlantique	Tori-Bossito	50892	51443	-551	-1%
Atlantique	Zè	136723	137874	-1151	-1%
Borgou	Bembèrèkè	95398	84277	11121	13%
Borgou	Kalalé	110665	76105	34560	45%
Borgou	N'Dali	81742	58876	22866	39%
Borgou	Nikki	73528	30009	43519	145%
Borgou	Parakou	28022	18765	9257	49%
Borgou	Pèrèrè	59838	37298	22540	60%
Borgou	Sinendé	69435	70714	-1279	-2%
Borgou	Tchaourou	168044	127994	40050	31%
Collines	Bantè	118643	119048	-404	0%
Collines	Dassa-Zoumè	91568	95579	-4011	-4%
Collines	Ouèssè	432398	412093	20305	5%
Collines	Savalou	115752	117535	-1783	-2%
Collines	Savè	161816	162446	-629	0%
Donga	Bassila	112494	105953	6540	6%
Donga	Copargo	30725	21719	9006	41%
Donga	Djougou Rural	131146	105226	25920	25%
Donga	Djougou Urbain	11967	7858	4109	52%
Donga	Ouaké	23332	17351	5981	34%
Kouffo	Aplahoué	32972	43162	-10190	-24%
Kouffo	Djakotomey	38135	42575	-4440	-10%
Kouffo	Dogbo	35965	38778	-2813	-7%
Kouffo	Klouékanmè	28020	36843	-8823	-24%
Kouffo	Lalo	35407	33097	2311	7%
Kouffo	Toviklin	5009	6696	-1687	-25%
Mono	Athiémè	9774	11407	-1634	-14%
Mono	Bopa	36133	41823	-5690	-14%
Mono	Comè	13874	16961	-3087	-18%
Mono	Houéyogbé	60392	60540	-147	0%



Mono	Lokossa	24786	26737	-1951	-7%
Ouémé	Adjohoun	102334	97793	4540	5%
Ouémé	Aguégoués	22823	21671	1152	5%
Ouémé	Akpro-Missérété	64365	58861	5504	9%
Ouémé	Bonou	1182	3056	-1874	-61%
Ouémé	Dangbo	46979	42263	4715	11%
Ouémé	Porto-Novo	11037	11423	-385	-3%
Ouémé	Sèmè-Kpodji	101034	93966	7069	8%
Plateau	Adja-Ouèrè	128287	122242	6045	5%
Plateau	Ifangni	50399	33474	16925	51%
Plateau	Kétou	532184	499009	33175	7%
Plateau	Pobè	42608	44210	-1602	-4%
Plateau	Sakété	93268	87559	5708	7%
Zou	Abomey	8118	9444	-1326	-14%
Zou	Agbangnizoun	19495	22011	-2516	-11%
Zou	Bohicon	22862	22613	249	1%
Zou	Covè	49591	52770	-3179	-6%
Zou	Djidja	122807	145499	-22692	-16%
Zou	Ouinhi	132043	121271	10771	9%
Zou	Za-Kpota	33092	37734	-4642	-12%
Zou	Zagnanado	54839	58996	-4157	-7%
Zou	Zogbodomey	53142	65747	-12605	-19%
Total		5200017	5017884	182134	4%

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 manioc au Bénin*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°96. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.96/FR>