



Série AAgWa sur la prévision agricole

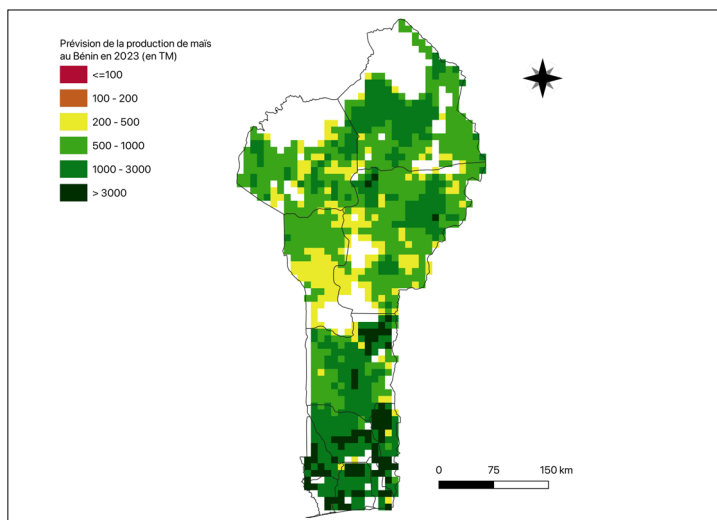
Le maïs au Bénin

Aissatou Ndoye*, Mansour Dia ** et Khadim Dia***

No. 28, Juillet 2023

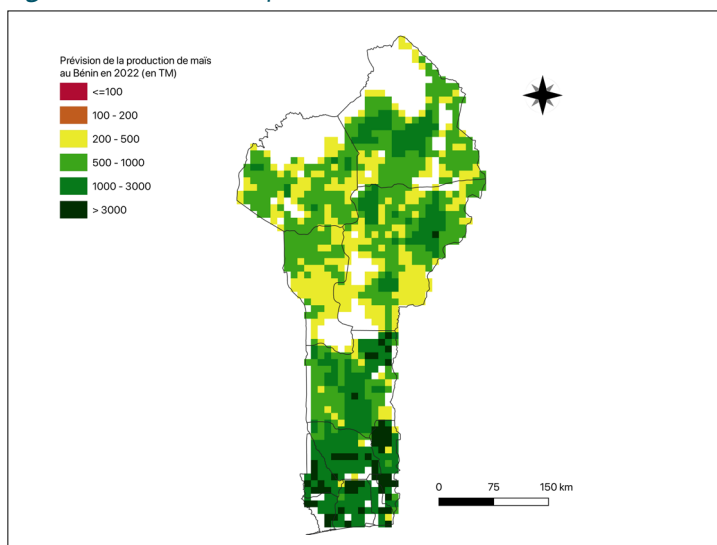
La série de notes de synthèse sur la prédiction de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

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



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

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



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

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°28, nous fournissons des prévisions de la production de maïs au Bénin.

En 2023, la production de maïs au Bénin devrait atteindre 1 441 584 tonnes métriques, soit une augmentation de 18% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les communes de Kétou (Plateau), Ouèssè (Collines), Kandi (Alibori), Banikoara (Alibori) et Nikki (Borgou) devraient produire les volumes de maïs les plus importants, avec des niveaux de production estimés respectivement à 104 688 TM, 78 593 TM, 61 988 TM, 49 878 TM et 48 421 TM. Des valeurs de production plus faibles sont observées dans des communes telles que Porto-Novo (Ouémé), Sô-Ava (Atlantique), Aguégués (Ouémé), Djougou Urbain (Donga) et Ifangni (Plateau), soit 261 TM, 1 157 TM, 1 495 TM, 2 302 TM et 3 475 TM, respectivement.

Par rapport à 2022, les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 sont attendues à Kétou (Plateau), Kandi (Alibori), Ouèssè (Collines), Banikoara (Alibori) et Nikki (Borgou), avec des écarts atteignant 22 537 TM, 13 227 TM, 13 173 TM, 11 551 TM et 8 536 TM, et correspondant à des variations de 22, 21, 17, 23 et 18 %, respectivement.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



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

Départements	Communes	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Alibori	Banikoara	49878	38326	11551	23%
Alibori	Gogounou	39628	32406	7222	18%
Alibori	Kandi	61988	48761	13227	21%
Alibori	Karimama	11366	7379	3987	35%
Alibori	Malanville	22687	15887	6800	30%
Alibori	Segbana	29742	23137	6606	22%
Atakora	Boukoubé	6949	5743	1205	17%
Atakora	Cobly	8836	6510	2326	26%
Atakora	Kérou	25787	20238	5549	22%
Atakora	Kouandé	27967	23507	4460	16%
Atakora	Matéri	17360	12936	4423	25%
Atakora	Natitingou	6527	5572	955	15%
Atakora	Péhunco	16496	13485	3011	18%
Atakora	Tanguiéta	10781	8083	2698	25%
Atakora	Toucountouna	8580	6688	1892	22%
Atlantique	Abomey-Calavi	12824	11328	1496	12%
Atlantique	Allada	10125	8589	1536	15%
Atlantique	Kpomassè	10867	9085	1782	16%
Atlantique	Ouidah	8254	6848	1406	17%
Atlantique	Sô-Ava	1157	1032	125	11%
Atlantique	Toffo	19527	16435	3092	16%
Atlantique	Tori-Bossito	9517	8241	1275	13%
Atlantique	Zè	24654	21261	3393	14%
Borgou	Bembéréké	24922	21322	3600	14%
Borgou	Kalalé	37182	29647	7536	20%
Borgou	N'Dali	25079	21872	3207	13%
Borgou	Nikki	48421	39886	8536	18%
Borgou	Parakou	10180	8501	1679	16%
Borgou	Pèrèrè	14255	12390	1866	13%
Borgou	Sinendé	33972	27514	6458	19%
Borgou	Tchaourou	32579	29479	3100	10%
Collines	Bantè	29116	26241	2875	10%
Collines	Dassa-Zoumè	36379	29344	7035	19%
Collines	Glazoué	36879	30201	6677	18%
Collines	Ouèssè	78593	65420	13173	17%
Collines	Savalou	19118	16742	2377	12%
Collines	Savè	18635	15410	3225	17%
Donga	Bassila	16355	16201	154	1%
Donga	Copargo	8899	7726	1173	13%
Donga	Djougou Rural	27061	24301	2760	10%
Donga	Djougou Urbain	2302	2020	282	12%
Donga	Ouaké	5504	4850	655	12%
Kouffo	Aplahoué	39206	30982	8225	21%



Kouffo	Djakotomey	3836	3089	747	19%
Kouffo	Dogbo	22683	18503	4180	18%
Kouffo	Klouékanmè	12139	9951	2188	18%
Kouffo	Lalo	9661	7748	1914	20%
Kouffo	Toviklin	16084	12741	3343	21%
Mono	Athiémé	12715	10285	2430	19%
Mono	Bopa	12537	10438	2098	17%
Mono	Comè	9384	7422	1963	21%
Mono	Houéyogbé	7171	5905	1266	18%
Ouémé	Adjohoun	4606	3891	715	16%
Ouémé	Aguégués	1495	1285	211	14%
Ouémé	Avrankou	3709	3252	457	12%
Ouémé	Bonou	21880	17591	4289	20%
Ouémé	Dangbo	8100	6797	1303	16%
Ouémé	Porto-Novo	261	288	-27	-10%
Ouémé	Sèmè-Kpodji	6763	5648	1115	16%
Plateau	Adja-Ouèrè	27011	21291	5720	21%
Plateau	Ifangni	3475	1733	1743	50%
Plateau	Kétou	104688	82151	22537	22%
Plateau	Pobè	15303	12429	2875	19%
Plateau	Sakété	15719	12669	3050	19%
Zou	Abomey	11604	9205	2399	21%
Zou	Agbangnizoun	5078	4210	867	17%
Zou	Bohicon	16706	13477	3228	19%
Zou	Covè	13600	10968	2631	19%
Zou	Djidja	37086	29990	7096	19%
Zou	Ouinhi	12746	10045	2700	21%
Zou	Za-Kpota	18264	14728	3536	19%
Zou	Zagnanado	12321	9694	2627	21%
Zou	Zogbodomey	8824	7528	1296	15%
Total		1441584	1176476	265108	18%

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 Bénin*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°28. Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.28/FR>