

Série AAgWa sur la prévision agricole

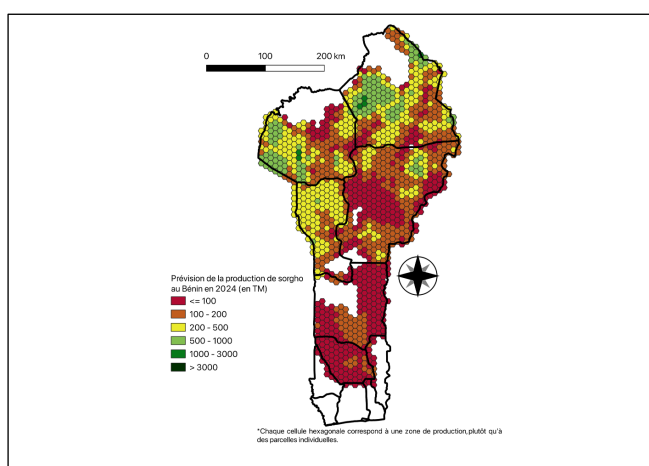
Le sorgho au Bénin

Mansour Dia*, Khadim Dia** et Aïssatou Ndoeye***

N° 200, octobre 2024

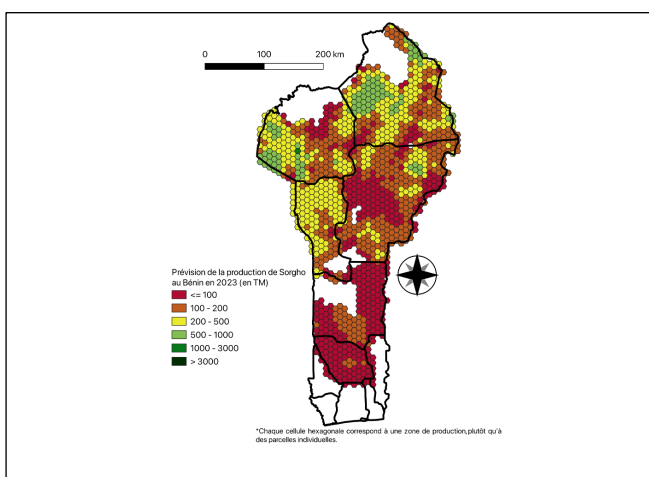
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles

Figure 1 : Prévision de la production de sorgho au Bénin en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho au Bénin en 2023.



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

correspondant à des variations de 12 %, 8 %, 12 %, 14 % et 10 %.

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°200, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Bénin.

En 2024, la production de sorgho au Bénin devrait atteindre 211 143 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 6 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus grands producteurs de sorgho devraient être Banikoara (Alibori), Kandi (Alibori), Kalalé (Borgou), Djougou Rural (Donga) et Gogounou (Alibori), avec des niveaux de production estimés à 29 862 TM, 13 829 TM, 12 371 TM, 12 122 TM et 10 151 TM. Des valeurs de production plus faibles seront observées à Bohicon (Zou), Agbangnizoun (Zou), Abomey (Zou), Toffo (Atlantique) et Zè (Atlantique), avec des productions respectives de 175 TM, 169 TM, 71 TM, 42 TM et 41 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2024 sont attendues dans les districts de Banikoara (Alibori), Kandi (Alibori), Matéri (Atakora), Boukoubé (Atakora) et Karimama (Alibori), présentant des écarts respectifs de 3 277 TM, 1 030 TM, 996 TM, 782 TM et 685 TM,

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

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

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



Annexe – Prévisions de la production de sorgho au Bénin en 2024 au niveau des districts

Départements	Communes	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Alibori	Banikoara	29862	26585	3277	12%
Alibori	Gogounou	10151	10031	120	1%
Alibori	Kandi	13829	12799	1030	8%
Alibori	Karimama	7210	6526	685	10%
Alibori	Malanville	7818	7411	407	5%
Alibori	Ségbana	9106	9031	75	1%
Atakora	Boukoubmé	6479	5697	782	14%
Atakora	Cobly	4779	4263	516	12%
Atakora	Kérou	6310	6233	77	1%
Atakora	Kouandé	5646	5574	72	1%
Atakora	Matéri	9360	8363	996	12%
Atakora	Natitingou	4828	4313	515	12%
Atakora	Péhunco	6203	5867	336	6%
Atakora	Tanguiéta	4284	3983	302	8%
Atakora	Toucountouna	4358	3930	428	11%
Atlantique	Toffo	42	29	13	45%
Atlantique	Zè	41	27	13	48%
Borgou	Bembèrèkè	4801	4817	-16	0%
Borgou	Kalalé	12371	11861	511	4%
Borgou	N'Dali	2462	2497	-35	-1%
Borgou	Nikki	4842	5080	-238	-5%
Borgou	Parakou	971	1021	-50	-5%
Borgou	Pèrèrè	2605	2776	-172	-6%
Borgou	Sinendé	3971	3851	120	3%
Borgou	Tchaourou	8980	9320	-340	-4%
Collines	Dassa-Zoumè	2757	2491	265	11%
Collines	Ouèssè	1614	1572	41	3%
Collines	Savalou	2412	2333	79	3%
Collines	Savè	1886	1758	127	7%
Donga	Bassila	8008	7923	85	1%
Donga	Copargo	2819	2728	91	3%
Donga	Djougou Rural	12122	11709	413	4%
Donga	Djougou Urbain	1505	1388	117	8%
Donga	Ouaké	2329	2185	144	7%
Plateau	Kétou	176	161	14	9%
Zou	Abomey	71	61	10	17%
Zou	Agbangnizoun	169	134	35	26%
Zou	Bohicon	175	146	28	19%
Zou	Covè	263	203	60	30%
Zou	Djidja	1519	1206	313	26%
Zou	Ouinhi	271	214	57	27%
Zou	Za-Kpota	598	512	85	17%
Zou	Zagnanado	614	496	119	24%
Zou	Zogbodomey	526	400	125	31%
Total		211143	199505	11632	6%

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 : M. Dia, K. Dia et A. Ndoye. 2024. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le sorgho au Benin*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°200. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.200/FR>