

Série AAgWa sur la prévision agricole

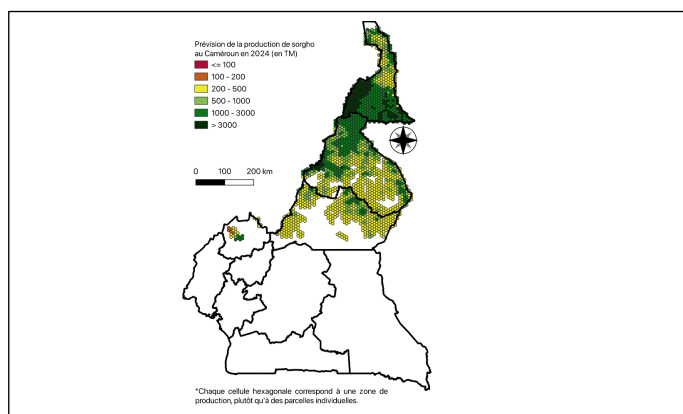
Le sorgho au Cameroun

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

N° 185, août 2024

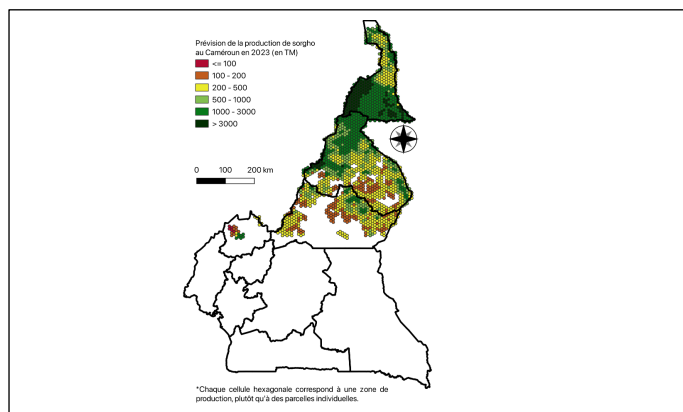
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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°185, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho au Cameroun.

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



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

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



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

En 2024, la production de sorgho au Cameroun devrait atteindre 1 453 313 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 4 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les provinces du Nord devraient produire les volumes de sorgho les plus importants, en particulier dans les régions de Mayo Tsanaga (Extrême-Nord), Mayo Kani (Extrême-Nord), Bénoué (Nord) et Mayo Danay (Extrême-Nord), avec des volumes de production estimés, respectivement, à 201 388 TM, 158 648 TM, 155 857 TM et 143 481 TM. En revanche, des niveaux de production plus faibles seront observés dans des régions telles que la Donga Mantung (Nord-Ouest), Djerem (Adamaoua), Menchum (Nord-Ouest) et Mayo Banyo (Adamaoua) affichant, respectivement, 631 TM, 787 TM, 5 062 TM et 11 954 TM.

Les plus fortes augmentations de la production de sorgho en 2024 devraient se produire dans la partie nord du pays, en particulier à Mayo Rey (Nord), Vina (Adamaoua), Bénoué et Mayo Tsanaga, avec des écarts de 12 309 TM, 5 497 TM, 4 932 TM et 4 326 TM, correspondant à des variations de 10 %, 8 %, 4 % et 3 %.

*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 – Prévision de la production de sorgho au Cameroun en 2024 au niveau des districts

Provinces	Communes	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Adamaoua	Djerem	787	605	182	30%
Adamaoua	Faro et D�o	15392	13864	1528	11%
Adamaoua	Mayo Banyo	11954	9788	2166	22%
Adamaoua	Mb�r�	15437	13135	2302	18%
Adamaoua	Vina	71802	66304	5497	8%
Extrême-Nord	Diamar�	127466	126564	902	1%
Extrême-Nord	Logone et Chari	81231	78498	2733	3%
Extrême-Nord	Mayo Danay	143481	141543	1938	1%
Extrême-Nord	Mayo Kani	158648	156514	2134	1%
Extrême-Nord	Mayo Sava	98007	96796	1211	1%
Extrême-Nord	Mayo Tsanaga	201388	197644	3744	2%
Nord	Bénoué	155857	151532	4326	3%
Nord	Faro	119280	114348	4932	4%
Nord	Mayo Louti	109857	107677	2180	2%
Nord	Mayo Rey	137033	124724	12309	10%
Nord-Ouest	Donga Mantung	631	564	67	12%
Nord-Ouest	Menchum	5062	4035	1027	25%
Total		1453313	1404135	49178	4%

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 sorgho au Cameroun. Série AAgWa sur la prévision agricole, N 185. Kigali : AKADEMIYA2063.

<https://doi.org/10.54067/acpf.185/FR>