

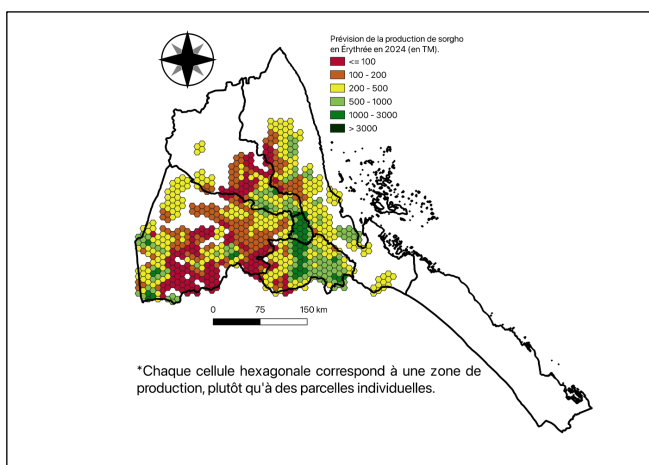
Série AAgWa sur la prévision agricole Le sorgho en Érythrée

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

N° 220, novembre 2024

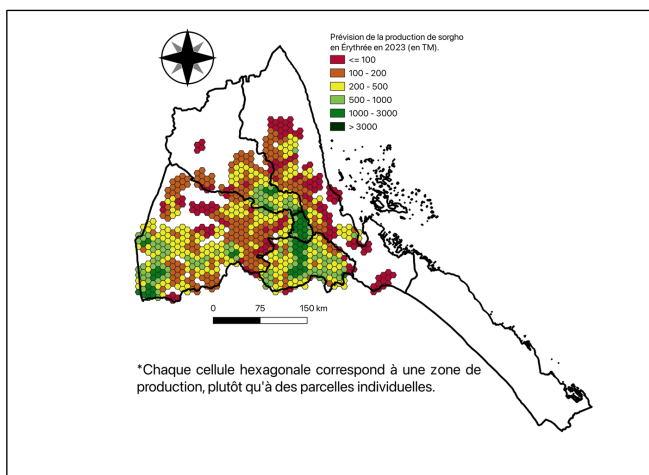
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles

Figure 1. Prévision de la production de sorgho en Érythrée en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho en Érythrée en 2023.



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

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°220, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho en Érythrée.

En 2024, la production de sorgho en Érythrée devrait atteindre 184 280 tonnes métriques (TM), soit une baisse de 5 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de sorgho devraient être Omhajer (Gash Barka), Serejeka (Maekel), Afabet (Semenawi Keyih Bahri), Mendefera (Debub) et Dibarwa (Debub), avec des niveaux de production estimés à 16 302 TM, 10 195 TM, 9 564 TM, 8 626 TM et 8 357 TM. En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à Habero (Anseba), Karora (Semenawi Keyih Bahri), Mogolo (Gash Barka), Barentu (Gash Barka) et Sel'a (Anseba) qui afficheront des productions respectives de 689 TM, 635 TM, 591 TM, 426 TM et 281 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus importantes de la production de sorgho en 2024 sont attendues dans des districts tels que Afabet (Semenawi Keyih Bahri), Foro (Semenawi Keyih Bahri), Sheib (Semenawi Keyih Bahri), Ghida'e (Semenawi Keyih Bahri) et Tsorena (Debub), avec des écarts de 4 366 TM, 2 788 TM, 2 752 TM, 2 513 TM et 1 982 TM, correspondant respectivement à des variations de 84%, 171%, 166%, 110% et 41%.

*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 en Érythrée en 2024 au niveau des districts

Régions	Sous-Régions	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Anseba	Adi Teklezan	2669	2944	-275	-9%
Anseba	Asmat	1939	2910	-972	-33%
Anseba	Elabered	3387	3788	-400	-11%
Anseba	Gheleb	1028	1197	-169	-14%
Anseba	Habero	689	880	-191	-22%
Anseba	Hagaz	6894	8232	-1337	-16%
Anseba	Halhal	3768	4888	-1119	-23%
Anseba	Keren	743	966	-223	-23%
Anseba	Kerke Bet	1293	1081	211	20%
Anseba	Sel`a	281	60	222	372%
Debub	Adi Keyih	5640	3846	1794	47%
Debub	Adi Kwala	6421	6866	-445	-6%
Debub	Areza	3270	4338	-1068	-25%
Debub	Dekemehare	4986	4398	588	13%
Debub	Dibarwa	8357	9429	-1072	-11%
Debub	Kudo Bu`er	2648	3070	-422	-14%
Debub	May Mine	1952	3704	-1752	-47%
Debub	Mendefera	8626	9277	-651	-7%
Debub	Segeneyiti	4319	3336	983	29%
Debub	Senafe	6035	4229	1805	43%
Debub	Tsorena	6842	4860	1982	41%
Gash Barka	Akordat	1294	1223	71	6%
Gash Barka	Barentu	426	721	-294	-41%
Gash Barka	Dghe	989	867	123	14%
Gash Barka	Forto	3033	2018	1015	50%
Gash Barka	Gogne	2360	4621	-2262	-49%
Gash Barka	Haykota	2551	3498	-947	-27%
Gash Barka	La`Elay Gash	2461	7250	-4789	-66%
Gash Barka	Logo Anseba	2730	2441	289	12%
Gash Barka	Mansura	7805	7520	286	4%
Gash Barka	Mogolo	591	707	-116	-16%
Gash Barka	Omhajer	16302	25979	-9677	-37%
Gash Barka	Shemboko	6787	8899	-2112	-24%
Gash Barka	Teseneye	7377	8563	-1186	-14%
Maekel	Berikh	5859	6272	-412	-7%
Maekel	Ghala Nefhi	5037	5182	-145	-3%
Maekel	Serejeka	10195	10946	-751	-7%
Semenawi Keyih Bahri	Afabet	9564	5198	4366	84%
Semenawi Keyih Bahri	Foro	4420	1632	2788	171%
Semenawi Keyih Bahri	Ghelaelo'	1686	145	1541	1063%
Semenawi Keyih Bahri	Ghida`e	4807	2293	2513	110%
Semenawi Keyih Bahri	Karora	635	180	455	253%
Semenawi Keyih Bahri	Nakfa	1174	1049	125	12%
Semenawi Keyih Bahri	Sheib	4410	1659	2752	166%
Total		184280	193162	-8878	-5%



TM (Tonnes Métriques) : 1 TM équivaut à 1 000 kilogrammes.

Variation : se réfère à l'écart relatif, calculé comme suit : $(\text{prod. 2024} - \text{prod. 2023})$ divisé par prod. 2023 .

Référence à citer : M. Dia, K. Dia et A. Ndoye. 2024. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le sorgho en Érythrée*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°220. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.220/FR>