

Série AAgWa sur la prévision agricole

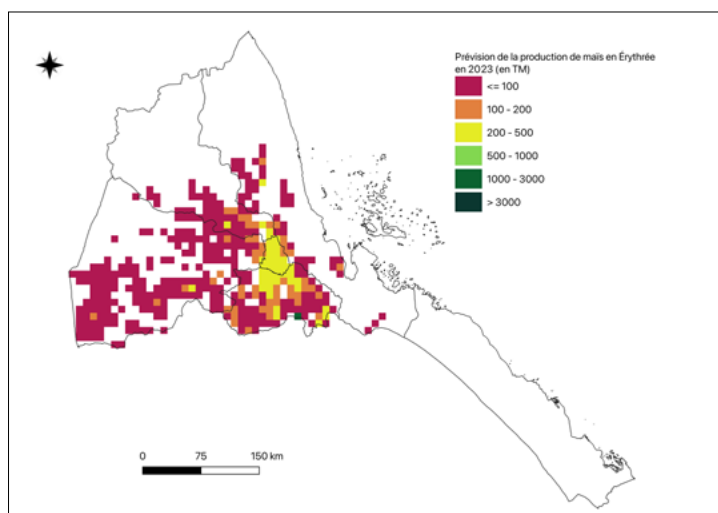
Le maïs en Érythrée

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

N°. 87, Octobre 2023

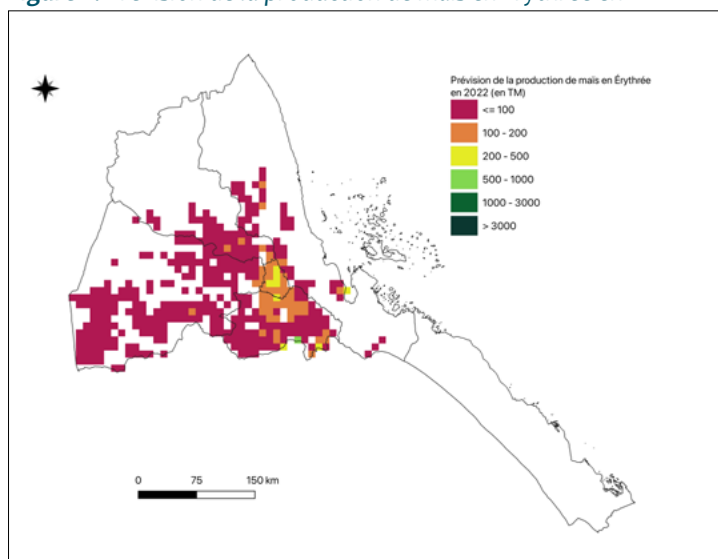
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

Figure 1. Prévision de la production de maïs en Érythrée en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de maïs en Érythrée en 2022.



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

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°87, nous fournissons des prévisions de la production de maïs en Érythrée.

En 2023, la production de maïs en Érythrée devrait atteindre 29 728 tonnes métriques (TM), indiquant une augmentation de 19% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les niveaux de production les plus importants sont attendus dans le sud du pays, en particulier à Shemboko (Gash Barka), Tsorena (Debub), Dibarwa (Debub), Serejeka (Maekel), Dekemehare (Debub), Mansura (Gash Barka) et Mendefera (Debub), avec des niveaux de production estimés à 1 959 TM, 1 619 TM, 1 610 TM, 1 581 TM, 1 527 TM, 1 519 TM et 1 375 TM, respectivement. En comparaison, des volumes de production plus faibles seront observés dans des villes telles que Forto (Gash Barka), Ghelaelo' (Semenawi Keyih Bahri), Dghe (Gash Barka), Barentu (Gash Barka), Kerke Bet (Anseba) et Gheleb (Anseba), avec des niveaux de production de 10 TM, 12 TM, 46 TM, 74 TM, 80 TM et 103 TM, respectivement.

Les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2023 devraient se produire à Dibarwa, Mendefera, Serejeka, Dekemehare et Shemboko (Gash Barka), avec des écarts atteignant 513 TM, 463 TM, 460 TM, 450 TM et 428 TM, et correspondant à des variations de 47%, 51%, 41%, 42% et 28%, respectivement.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévisions de la production de maïs en Érythrée en 2023 au niveau des districts

Régions	Sous-Régions	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Anseba	Adi Teklezan	219	141	78	55%
Anseba	Asmat	259	224	36	16%
Anseba	Elabered	840	570	270	47%
Anseba	Gheleb	103	72	31	43%
Anseba	Hagaz	844	700	143	20%
Anseba	Halhal	562	387	175	45%
Anseba	Keren	222	153	69	45%
Anseba	Kerke Bet	80	273	-193	-71%
Debub	Adi Keyih	628	599	29	5%
Debub	Adi Kwala	936	698	238	34%
Debub	Areza	1026	700	326	47%
Debub	Dekemehare	1527	1077	450	42%
Debub	Dibarwa	1610	1096	513	47%
Debub	Kudo Bu`er	339	246	93	38%
Debub	May Mine	887	595	292	49%
Debub	Mendefera	1375	912	463	51%
Debub	Segeneyiti	1171	878	293	33%
Debub	Senafe	966	842	124	15%
Debub	Tsorena	1619	1464	154	11%
Gash Barka	Akordat	116	195	-79	-41%
Gash Barka	Barentu	74	73	1	2%
Gash Barka	Dghe	46	316	-270	-85%
Gash Barka	Forto	10	64	-54	-85%
Gash Barka	Gogne	596	559	37	7%
Gash Barka	Haykota	285	392	-106	-27%
Gash Barka	La`Elay Gash	697	625	72	12%
Gash Barka	Logo Anseba	1295	888	407	46%
Gash Barka	Mansura	1519	1394	125	9%
Gash Barka	Mogolo	111	180	-69	-38%
Gash Barka	Omhajer	1200	1177	23	2%
Gash Barka	Shemboko	1959	1530	428	28%
Gash Barka	Teseneye	187	371	-183	-50%
Maekel	Berikh	891	644	247	38%
Maekel	Ghala Nefhi	1251	862	389	45%
Maekel	Serejeka	1581	1121	460	41%
Semenawi Keyih Bahri	Afabet	1080	1273	-193	-15%
Semenawi Keyih Bahri	Foro	368	498	-130	-26%
Semenawi Keyih Bahri	Ghelaelo'	12	133	-121	-91%



Semenawi Keyih Bahri	Ghida`e	702	592	110	19%
Semenawi Keyih Bahri	Nakfa	129	155	-27	-17%
Semenawi Keyih Bahri	Sheib	406	411	-4	-1%
Total		29728	25082	4646	19%

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 en Érythrée*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°87. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.87/FR>