



Série AAgWa sur la prévision agricole

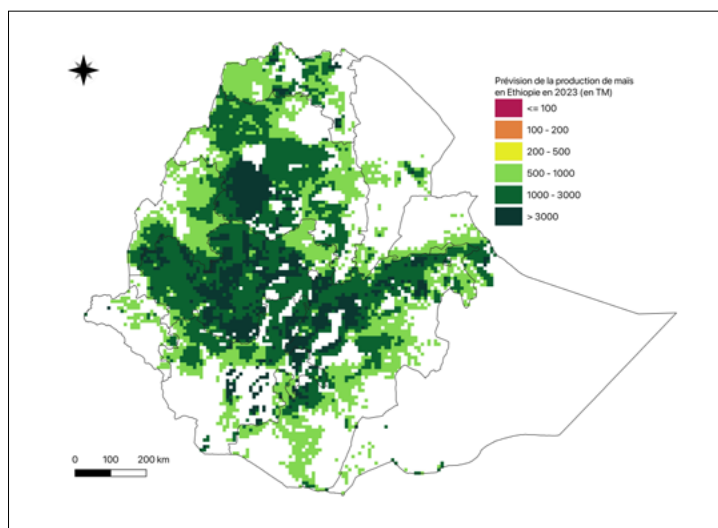
Le maïs en Éthiopie

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

No. 62, Septembre 2023

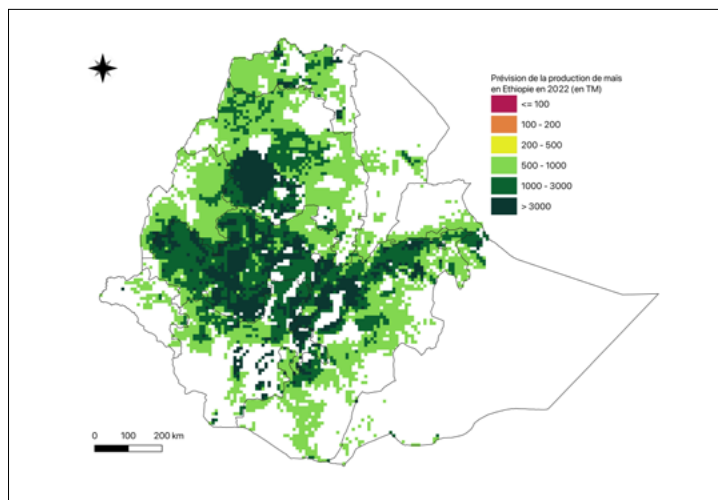
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès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

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



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

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



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

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°62, nous fournissons des prévisions de la production de maïs en Éthiopie.

En 2023, la production de maïs en Éthiopie devrait atteindre 10 480 513 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 9% par rapport aux niveaux de production de 2022. Toutefois, la production n'est pas uniforme dans toutes les régions. Les principaux producteurs devraient être les zones nord et ouest, en particulier Mirab Gojjam (Amhara), Jimma (Oromia), Arsi (Oromia), Misraq Wellega (Oromia), Semen Gondar (Amhara) et Mirab Shewa (Oromia), avec des estimations de production atteignant respectivement 741 310 TM, 635 042 TM, 567 562 TM, 447 926 TM, 444 953 TM et 438 245 TM.

En revanche, il existe des régions où la production de maïs devrait être nettement inférieure. Il s'agit de la zone 4 de l'Afar (Afar), de Jarar (Somali), d'Oromia (Amhara) de la zone 5 de l'Afar (Afar), d'Argoba (Amhara) et de Hareri (peuple Harari). Les niveaux de production attendus dans ces régions sont relativement modestes, avec des niveaux respectifs de 789 TM, 800 TM, 1 574 TM, 2 373 TM, 2 374 TM et 6 532 TM. Par rapport à 2022, les augmentations les plus significatives de la production de maïs sont attendues dans des zones telles que Semen Gondar, Bale (Oromia), Borena (Oromia), Metekel (Benshangul-Gumuz), Debub Wollo (Amhara), Misraq Harerge (Oromia) et Mi'irabawi (Tigray). Ces régions devraient connaître des hausses notables de leur production de maïs, avec des écarts de 81 429 TM, 75 686 TM, 59 072 TM, 42 750 TM, 32 246 TM, 32 052 TM et 26 606 TM, correspondant respectivement à des variations de 22 %, 31 %, 32 %, 24 %, 25 %, 10 % et 26 %.

* Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

*** Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

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

Régions	Zones	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Afar	Afar Zone 1	79928	60038	19890	33%
Afar	Afar Zone 3	45561	33350	12211	37%
Afar	Afar Zone 4	789	559	230	41%
Afar	Afar Zone 5	2373	1765	609	34%
Amhara	Agew Awi	264802	272452	-7651	-3%
Amhara	Argoba	2374	1821	553	30%
Amhara	Debub Gondar	223147	197798	25349	13%
Amhara	Debub Wollo	163372	131126	32246	25%
Amhara	Mirab Gojjam	741310	775933	-34623	-4%
Amhara	Misraq Gojjam	256491	266517	-10026	-4%
Amhara	North Shewa	94632	78548	16084	20%
Amhara	Oromia	1574	1220	354	29%
Amhara	Semen Gondar	444953	363524	81429	22%
Amhara	Semen Wello	119896	97099	22797	23%
Amhara	Wag Himra	10909	9488	1421	15%
Benshangul-Gumaz	Asosa	143000	121867	21133	17%
Benshangul-Gumaz	Kemashi	104303	87851	16452	19%
Benshangul-Gumaz	Metekel	217327	174577	42750	24%
Dire Dawa	Dire Dawa	9392	6935	2457	35%
Gambela Peoples	Agnuak	51996	40740	11256	28%
Gambela Peoples	Majang	18731	15750	2981	19%
Gambela Peoples	Nuer	13132	12391	741	6%
Harari People	Hareri	6532	6357	175	3%
Oromia	Arsi	567562	568123	-562	0%
Oromia	Bale	317102	241416	75686	31%
Oromia	Borena	243027	183956	59072	32%
Oromia	Debub Mirab Shewa	95400	89889	5511	6%
Oromia	Guji	174752	156143	18609	12%
Oromia	Horo Guduru	256352	259733	-3381	-1%
Oromia	Ilubabor	419559	419195	365	0%
Oromia	Jimma	635042	650969	-15926	-2%
Oromia	Kelem Wellega	156581	155261	1319	1%
Oromia	Mirab Arsi	243333	236278	7055	3%
Oromia	Mirab Hararghe	311891	296236	15655	5%
Oromia	Mirab Shewa	438245	447377	-9132	-2%
Oromia	Mirab Welega	385546	398690	-13144	-3%
Oromia	Misraq Harerge	364909	332857	32052	10%
Oromia	Misraq Shewa	278447	276443	2004	1%
Oromia	Misraq Wellega	447926	460311	-12384	-3%
Oromia	North Shewa	105468	84070	21397	25%
Somali	Fafan	127094	111939	15155	14%
Somali	Jarar	800	557	242	43%
Somali	Liben	31508	22886	8621	38%
Somali	Siti	61435	44871	16564	37%



Régions	Zones	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Nations, nationalités et peuples du Sud	Alaba	34403	39827	-5424	-14%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Alle	12446	12531	-85	-1%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Amaro	9989	8521	1468	17%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Basketo	7914	7899	14	0%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Bench Maji	83215	71213	12002	17%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Burji	7689	5931	1759	30%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Dawro	55492	45159	10334	23%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Debub Omo	103814	96800	7014	7%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Derashe	23868	26508	-2640	-10%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Gamo Gofa	144530	154920	-10390	-7%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Gedeo	26484	25554	930	4%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Gurage	111328	116261	-4933	-4%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Hadiya	80398	84524	-4126	-5%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Keffa	144323	133202	11121	8%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Kembata Tembaro	16433	14954	1479	10%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Konso	26836	27304	-468	-2%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Konta	22501	19046	3455	18%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Sheka	17395	13229	4165	31%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Sidama	144586	145867	-1281	-1%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Silti	147065	164402	-17337	-11%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Wolayita	77461	72176	5285	7%
Nations, nationalités et peuples du Sud	Yem	10179	10802	-624	-6%
Tigray	Debubawi	51044	45812	5231	11%
Tigray	Mehakelegnaw	144402	125622	18780	15%
Tigray	Mi'irabawi	127856	101251	26606	26%
Tigray	Misraqawi	25317	27666	-2349	-8%
Tigray	Semien Mi'irabaw	145041	139804	5237	4%
Total		10480513	9931692	548821	6%

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 Éthiopie. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°62. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.62/FR>