

Série AAgWa sur la prévision agricole

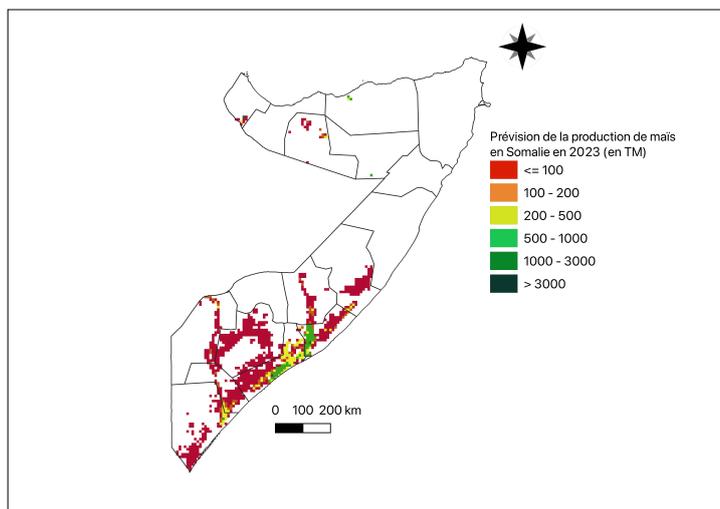
Le maïs en Somalie

Aissatou Ndoye*, Khadim Dia** et Racine Ly***

No. 13, mars 2023

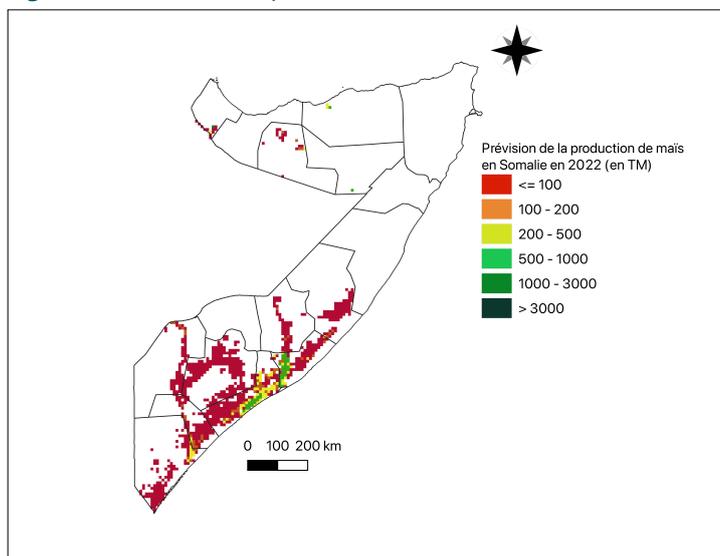
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par le Programme Africa Agriculture Watch (AAgWa) d'AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. 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

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



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

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



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

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°13, nous fournissons des prévisions de la production de maïs en Somalie.

En 2023, la production de maïs en Somalie devrait atteindre 95 868 tonnes métriques, soit une augmentation de 4% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les niveaux de production de maïs les plus élevés sont attendus dans les régions du sud-est, en particulier à Balcad (Shabeellaha Dhexe), Jawhar (Shabeellaha Dhexe), Afgooye (Shabeellaha Hoose), Qoryooley (Shabeellaha Hoose) et Marka (Shabeellaha Hoose), avec des volumes de production estimés respectivement à 13 596 MT, 13 516 TM, 8 540 TM, 8 407 TM et 5 435 TM. En revanche, la production devrait être la plus faible dans les régions du nord et de l'ouest telles que Oodweyne (Togdheer), Diinsoor (Bay), Qansax Dheere (Bay), Sheekh (Togdheer), Boorama (Awdal), Baydhabo (Bay) et Garbahaaray (Gedo), avec des niveaux de production atteignant seulement 9, 77, 89, 212, 285, 287 et 296 tonnes métriques, respectivement.

La partie sud-est du pays, en particulier Afgooye, Balcad, Jawhar et Wanla Weyn, devrait connaître les augmentations les plus importantes des volumes de production de maïs en 2023 par rapport à l'année précédente, avec des écarts de 2 344 TM, 2 240 TM, 2 186 TM et 1 431 TM, respectivement. Ces volumes correspondent à des écarts relatifs de 38, 20, 19 et 37 %, respectivement.

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

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

***Directeur, Département Management des données, produits et technologies numériques, AKADEMIYA2063



Annexe – Prévision de la production de maïs en Somalie en 2023 au niveau des districts

Régions	Districts	Prod. 2023 (TM)	Prod. 2022 (TM)	�cart absolu (TM)	Variation (%)
Awdal	Baki	1521	1498	23	2%
Awdal	Boorama	285	289	-4	-1%
Bay	Baydhabo	287	2157	-1870	-87%
Bay	Buur Xakaba	583	2773	-2190	-79%
Bay	Diinsoor	77	998	-921	-92%
Bay	Qansax Dheere	89	929	-840	-90%
Galguduud	Ceel Buur	849	1635	-786	-48%
Galguduud	Ceel Dheer	1845	1898	-53	-3%
Gedo	Baar-Dheere	1167	1502	-335	-22%
Gedo	Dolow	549	463	87	19%
Gedo	Garbahaaray	296	601	-305	-51%
Gedo	Luuk	1063	925	138	15%
Hiiraan	Beled Weyn	700	733	-33	-5%
Hiiraan	Buulo Burdo	1462	1584	-123	-8%
Hiiraan	Jalalaqsi	506	611	-105	-17%
Jubbada Dhexe	Bu'aale	996	1173	-177	-15%
Jubbada Dhexe	Jilib	3407	3019	387	13%
Jubbada Dhexe	Saakow	676	780	-104	-13%
Jubbada Hoose	Afmadow	1525	1699	-174	-10%
Jubbada Hoose	Badhaadhe	353	1596	-1243	-78%
Jubbada Hoose	Jamaame	3504	2530	974	38%
Jubbada Hoose	Kismaayo	438	1107	-669	-60%
Sanaag	Ceel-Afwein	1630	1360	270	20%
Shabeellaha Dhexe	Aadan	1701	1369	333	24%
Shabeellaha Dhexe	Balcad	13596	11356	2240	20%
Shabeellaha Dhexe	Cadale	1758	1950	-193	-10%
Shabeellaha Dhexe	Jawhar	13516	11330	2186	19%
Shabeellaha Hoose	Afgooye	8540	6196	2344	38%
Shabeellaha Hoose	Baraawe	3057	2463	594	24%
Shabeellaha Hoose	Kuntuwaaray	5099	4300	799	19%
Shabeellaha Hoose	Marka	5435	4454	980	22%
Shabeellaha Hoose	Qoryooley	8407	7121	1286	18%
Shabeellaha Hoose	Sablale	3589	3826	-237	-6%
Shabeellaha Hoose	Wanla Weyn	5338	3907	1431	37%
Sool	Lascaanod	725	621	104	17%
Togdheer	Burao	1077	1025	52	5%
Togdheer	Oodweyne	9	36	-27	-74%
Togdheer	Sheekh	212	256	-44	-17%
Total		95868	92070	3798	4%

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., K. Dia et R. Ly. 2023. *Série AAgWa sur la prévision agricole : le maïs en Somalie*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N 13. Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.13/fr>