

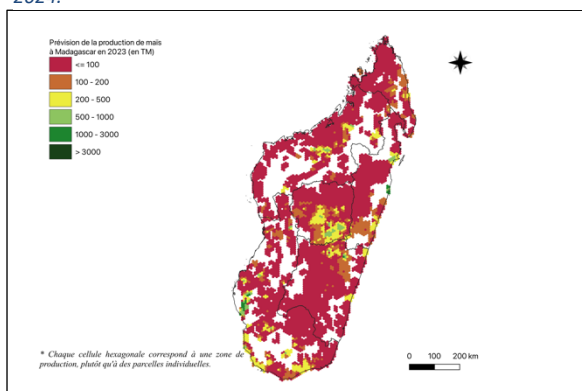
Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs à Madagascar

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

N° 112, février 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 neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès aisé à la grande

Figure 1 : Prévision de la production de maïs à Madagascar en 2024.



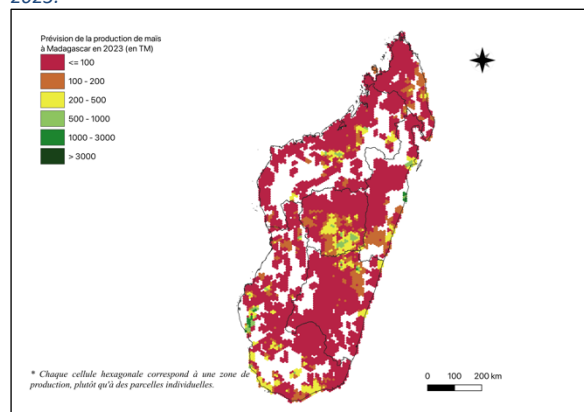
Source des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org).

En 2024, la production de maïs à Madagascar devrait atteindre 269 738 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 4% par rapport aux niveaux de production de 2023. Les volumes de production de maïs les plus importants sont attendus dans des régions telles que Atsimo-Andrefana (Toliary), Vakinankaratra (Antananarivo), Itasy (Antananarivo), Boeny (Mahajanga) et Sofia (Mahajanga), avec des niveaux de production estimés, respectivement, à 43 641 TM, 42 160 TM, 18 037 TM, 16 623 TM et 15 164 TM. En comparaison, des valeurs plus faibles seront observées dans des zones telles que Ihorombe (Fianarantsoa), Atsimo-Atsinana (Fianarantsoa), Analamanga (Antananarivo), Diana (Antananarivo), Anosy (Toliary) et Betsiboka (Mahajanga), affichant des productions respectives de 220 TM, 620 TM, 2 811 TM, 2 875 TM et 3 436 TM.

Par rapport à 2023, les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2024 sont attendues à Bongolava (Antananarivo), Boeny, Sofia, Analanjirofo (Toamasina) et Diana, avec des écarts respectifs de 2 275 TM, 1 848 TM, 1 472 TM, 1 096 TM et 1 072 TM, correspondant à des variations de 22 %, 13 %, 11 %, 22 % et 59 %.

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°112, nous fournissons des prévisions de la production de maïs à Madagascar.

Figure 2. Prévision de la production de maïs à Madagascar en 2023.



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

*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 maïs à Madagascar en 2024 au niveau des districts

Provinces	Régions	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Antananarivo	Analamanga	2811	2670	141	5%
Antananarivo	Bongolava	12743	10468	2275	22%
Antananarivo	Itasy	18037	17049	988	6%
Antananarivo	Vakinankaratra	42160	41128	1033	3%
Antsiranana	Diana	2875	1803	1072	59%
Antsiranana	Sava	11368	11010	358	3%
Fianarantsoa	Amoron'i mania	14683	14628	55	0%
Fianarantsoa	Atsimo-Atsinana	620	670	-50	-7%
Fianarantsoa	Haute matsiatra	5741	6213	-472	-8%
Fianarantsoa	Ihorombe	220	224	-4	-2%
	Vatovavy				
Fianarantsoa	Fitovinany	14508	13815	694	5%
Mahajanga	Betsiboka	4107	3222	885	27%
Mahajanga	Boeny	16623	14774	1848	13%
Mahajanga	Melaky	4507	4017	490	12%
Mahajanga	Sofia	15164	13692	1472	11%
Toamasina	Alaotra-Mangoro	6263	6096	166	3%
Toamasina	Analanjirifo	5999	4904	1096	22%
Toamasina	Atsinanana	14208	13414	794	6%
Toliary	Androy	14991	17172	-2181	-13%
Toliary	Anosy	3436	3993	-558	-14%
	Atsimo-				
Toliary	Andrefana	43641	44819	-1178	-3%
Toliary	Menabe	15032	14712	320	2%
Total		269738	260494	9245	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 maïs à Madagascar*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°112. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.112/FR>