

# Série AAgWa sur la prévision agricole

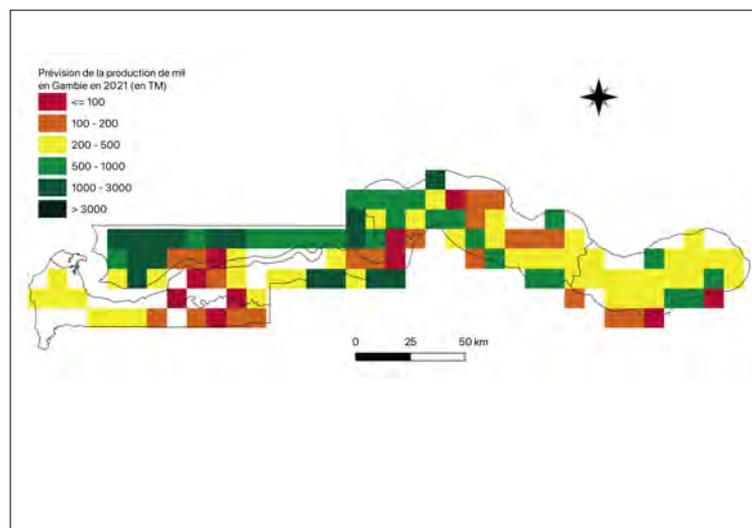
## Le mil en Gambie

Aïssatou Ndoye\*, Khadim Dia\*\* et Racine Ly\*\*\*

No. 02, février 2023

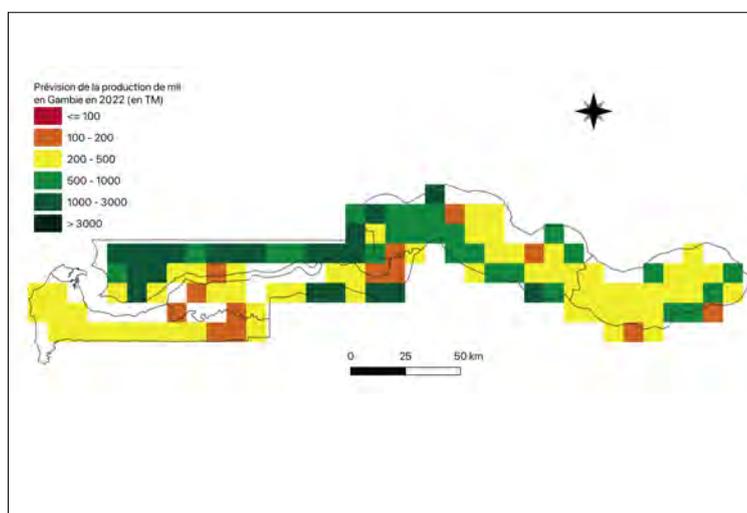
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par le Programme Africa Agriculture Watch (AAgWa) d'AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. 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 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°2, nous fournissons des prévisions de la production de mil en Gambie.

Figure 2. Prévision de la production de mil en Gambie en 2021.



Source des données : Africa Agriculture Watch ([www.aagwa.org](http://www.aagwa.org)).

Figure 1. Prévision de la production de mil en Gambie en 2022.



Source des données : Africa Agriculture Watch ([www.aagwa.org](http://www.aagwa.org)).

En 2022, une augmentation de la production de mil de 14 118 tonnes métriques par rapport à 2021 est attendue en Gambie, la production totale atteignant 68 534 tonnes métriques. Par conséquent, les niveaux de production seront plus élevés dans des districts tels que Upper Baddibu (Rive Nord), Fulladu West (île Maccarthy), Upper et Lower Nuimi (Rive Nord), avec des valeurs de production estimées à 8 144 TM, 6788 TM, 5 564 TM et 4 843 TM respectivement. D'autre part, des volumes de production plus faibles sont attendus dans les zones de l'ouest et de l'île de Maccarthy, y compris Foni Bondali, Foni Jarrol, Foni Brefet et Janjanbureh, avec des niveaux de production totaux estimés à 191, 216, 283 et 254 tonnes métriques, respectivement.

Les augmentations les plus significatives des niveaux de production de mil, dépassant 1 000 TM, sont attendues principalement dans des districts tels que Fulladu West, Fulladu East et Upper Baddibu, avec 1 584, 1 298 et 1 085 tonnes métriques, 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 – Prévion de la production de mil en Gambie en 2022 au niveau des districts

Régions	Départments	Prod 2022 (TM)	Prod 2021 (TM)	Écart relatif (%)
Lower River	Jarra Central	2217	144	7%
Lower River	Jarra East	360	160	80%
Lower River	Jarra West	288	86	42%
Lower River	Kiang Central	909	197	28%
Lower River	Kiang East	1920	149	8%
Lower River	Kiang West	1285	468	57%
Maccarthy Island	Fulladu West	6788	1584	30%
Maccarthy Island	Janjanbureh	254	70	38%
Maccarthy Island	Lower Saloum	1591	136	9%
Maccarthy Island	Niamina Dankunku	438	89	26%
Maccarthy Island	Niamina East	2216	527	31%
Maccarthy Island	Niamina West	764	129	20%
Maccarthy Island	Niani	775	207	36%
Maccarthy Island	Nianija	677	183	37%
Maccarthy Island	Sami	1549	451	41%
Maccarthy Island	Upper Saloum	3115	459	17%
North Bank	Central Baddibu	3444	640	23%
North Bank	Jokadu	4442	764	21%
North Bank	Lower Baddibu	2348	330	16%
North Bank	Lower Nuimi	4843	671	16%
North Bank	Upper Baddibu	8144	1085	15%
North Bank	Upper Nuimi	5564	765	16%
Upper River	Fulladu East	4198	1298	45%
Upper River	Kantora	1975	397	25%
Upper River	Sandu	823	192	30%
Upper River	Wuli	2847	644	29%
Western	Foni Bintang Karanai	519	322	164%
Western	Foni Bondali	191	62	49%
Western	Foni Brefet	283	74	35%
Western	Foni Jarrol	216	67	45%
Western	Foni Kansala	401	142	55%
Western	Kombo Central	822	486	145%
Western	Kombo East	591	148	33%
Western	Kombo Saint Mary	588	382	185%
Western	Kombo South	1148	611	114%
Total		68534	14118	26%

**Notes :** TM (Tonnes Métriques) : 1 TM équivaut à 1 000 kilogrammes

**Écart absolu :** Prod. 2022 – Prod. 2021

**Écart relatif :** (2022 – 2021) / 2021

**Référence à citer :** Ndoye, A., K. Dia et R. Ly. 2023. *Série AAgWa sur la prévion agricole : le mil en Gambie*. Série AAgWa sur la prévion agricole, N°2. Kigali, Rwanda : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.02/fr>