

# Série AAgWa sur la prévision agricole

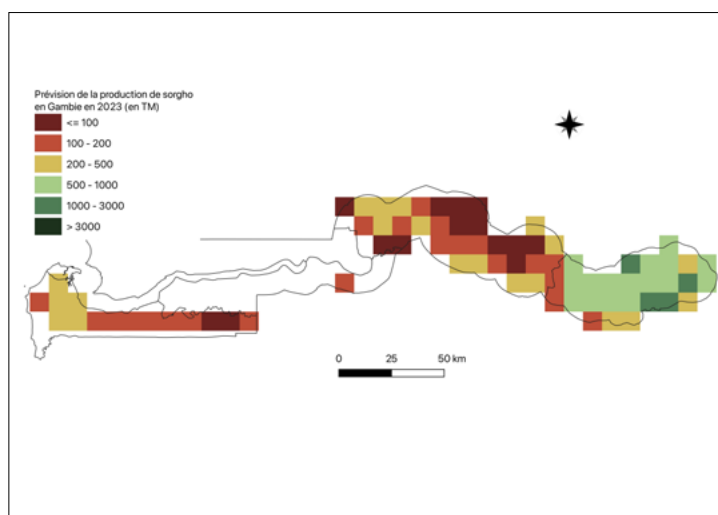
## Le sorgho en Gambie

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

No. 57, Septembre 2023

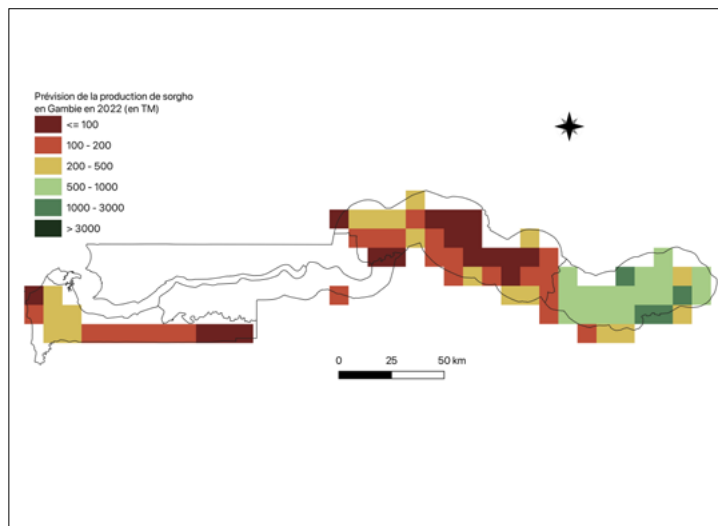
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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 Crop Production (AfCP), un modèle prédictif basé sur l'intelligence artificielle (IA) et appliqué à des

Figure 1. Prévision de la production de sorgho en Gambie en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production de sorgho en Gambie en 2022.



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

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°57, nous fournissons des prévisions de la production de sorgho en Gambie.

En 2023, la production de sorgho en Gambie devrait atteindre 28 546 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 17 % par rapport aux niveaux de production de 2022. La production dans les districts de l'est tels que Fulladu East (Upper River), Wuli (Upper River), Kantora (Upper River), Fulladu West (île Maccarthy) et Sandu (Upper River) devrait être plus élevée, avec des niveaux estimés à 8 234 TM, 5 485 TM, 4 304 TM, 1 892 TM et 1 879 TM, respectivement. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées à Niamina West (île Maccarthy), Foni Jarrol (Western), Foni Bondali (Western), Foni Kansala (Western) et Niamina Dankunku (île Maccarthy), soit, respectivement, 42 TM, 108 TM, 130 TM, 139 TM et 148 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de sorgho en 2023 par rapport à l'année précédente devraient se produire dans des zones telles que Fulladu East, Kantora, Sandu, Kombo East (Western) et Sami, avec des écarts respectifs de 1 216 TM, 691 TM, 637 TM, 633 TM et 528 TM, correspondant à des variations de 17%, 19%, 51%, 271% et 110%.

\*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

\*\* Chercheur associé, AKADEMIYA2063

\*\*\*Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

## Annexe – Prévisions de la production de sorgho en Gambie en 2023 au niveau des districts

| Régions       | Districts            | Production de 2023 (TM) | Production de 2022 (TM) | Écart (TM) | Variation (%) |
|---------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|---------------|
| Lower River   | Jarra East           | 0                       | 51                      | -51        | -100%         |
| Île Maccarthy | Fulladu West         | 1892                    | 1870                    | 22         | 1%            |
| Île Maccarthy | Janjanbureh          | 0                       | 69                      | -69        | -100%         |
| Île Maccarthy | Lower Saloum         | 365                     | 343                     | 22         | 6%            |
| Île Maccarthy | Niamina Dankunku     | 148                     | 113                     | 35         | 31%           |
| Île Maccarthy | Niamina East         | 694                     | 610                     | 84         | 14%           |
| Île Maccarthy | Niamina West         | 42                      | 219                     | -177       | -81%          |
| Île Maccarthy | Niani                | 240                     | 180                     | 60         | 33%           |
| Île Maccarthy | Nianija              | 470                     | 183                     | 287        | 157%          |
| Île Maccarthy | Sami                 | 1009                    | 481                     | 528        | 110%          |
| Île Maccarthy | Upper Saloum         | 955                     | 945                     | 10         | 1%            |
| Upper River   | Fulladu East         | 8234                    | 7018                    | 1216       | 17%           |
| Upper River   | Kantora              | 4304                    | 3613                    | 691        | 19%           |
| Upper River   | Sandu                | 1879                    | 1242                    | 637        | 51%           |
| Upper River   | Wuli                 | 5485                    | 5011                    | 474        | 9%            |
| Western       | Foni Bintang Karanai | 307                     | 227                     | 80         | 35%           |
| Western       | Foni Bondali         | 130                     | 65                      | 65         | 101%          |
| Western       | Foni Brefet          | 195                     | 149                     | 46         | 31%           |
| Western       | Foni Jarrol          | 108                     | 82                      | 27         | 32%           |
| Western       | Foni Kansala         | 139                     | 132                     | 7          | 5%            |
| Western       | Kombo Central        | 255                     | 505                     | -249       | -49%          |
| Western       | Kombo East           | 866                     | 233                     | 633        | 271%          |
| Western       | Kombo Saint Mary     | 281                     | 305                     | -24        | -8%           |
| Western       | Kombo South          | 546                     | 689                     | -143       | -21%          |
| Total         |                      | 28546                   | 24334                   | 4211       | 17%           |

**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 sorgho en Gambie. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°57. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.57/FR>