

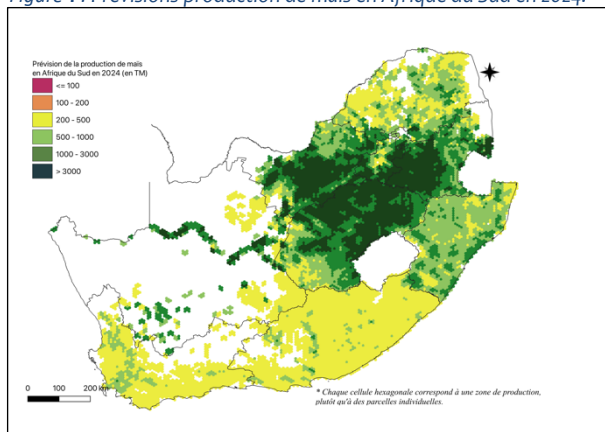
## Série AAgWa sur la prévision agricole Le maïs en Afrique du Sud

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

N° 141, mai 2024

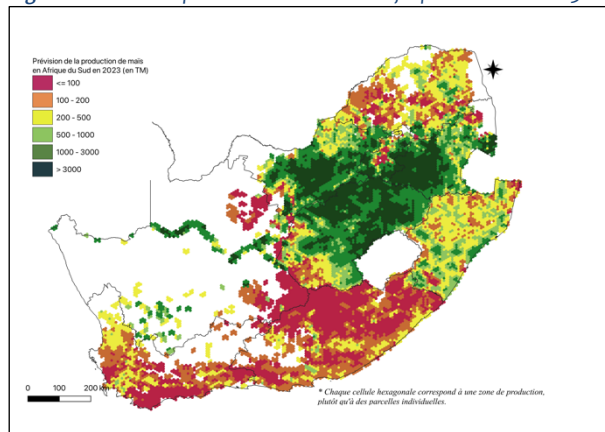
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits

Figure 1 : Prévisions production de maïs en Afrique du Sud en 2024.



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

Figure 2 : Prévisions production de maïs en Afrique du Sud en 2023.



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

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°141, nous fournissons des prévisions de la production de maïs en Afrique du Sud.

En 2024, la production de maïs en Afrique du Sud devrait atteindre 12 451 714 tonnes métriques (TM), marquant une augmentation de 15 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les plus gros producteurs de maïs devraient être les districts de l'est et du nord tels que Thabo Mofutsanyane (Free State), Gert Sibande (Mpumalanga), Lejweleputswa (Free State), Fezile Dabi (Free State) et Ngaka Modiri Molema (North West), avec des niveaux de production estimés à 1 478 499 TM, 1 279 689 TM, 1 093 728 TM, 991 601 TM et 722 695 TM.

Des valeurs de production plus faibles seront observées dans les villes de Cape Town (Western Cape), John Taolo Gaetsewe (Northern Cape), Nelson Mandela Bay (Eastern Cape), Buffalo City (Eastern Cape) et eThekweni (KwaZulu-Natal), qui afficheront des productions respectives de 3 488 TM, 4 154 TM, 4 595 TM, 4 955 TM et 9 762 TM.

Les augmentations les plus importantes de la production de maïs en 2024 sont attendues dans différentes régions telles que Lejweleputswa, Ngaka Modiri Molema, Fezile Dabi, Thabo Mofutsanyane et Dr Ruth Segomotsi Mompati (Nord-Ouest), soit, respectivement, 180 437 TM, 156 391 TM, 143 070 TM, 140 744 TM et 117 014 TM, correspondant à des variations de 16%, 19%, 15%, 11% et 20%.

\*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 – Prévisions de la production de maïs en Afrique du Sud en 2024 au niveau des districts

| Provinces     | Districts         | Production de<br>2024 (TM) | Production de<br>2023 (TM) | Écart (TM) | Variation (%) |
|---------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------|---------------|
| Cap Est       | Alfred Nzo        | 29914                      | 21524                      | 8389       | 39%           |
| Cap Est       | Amathole          | 44626                      | 45603                      | -977       | -2%           |
| Cap Est       | Buffalo City      | 4955                       | 5606                       | -651       | -12%          |
| Cap Est       | Cacadu            | 96990                      | 70918                      | 26072      | 37%           |
| Cap Est       | Chris Hani        | 78126                      | 40543                      | 37584      | 93%           |
| Cap Est       | Joe Gqabi         | 44887                      | 21523                      | 23364      | 109%          |
|               | Nelson Mandela    |                            |                            |            |               |
| Cap Est       | Bay               | 4595                       | 3459                       | 1137       | 33%           |
| Cap Est       | O.R.Tambo         | 23044                      | 21812                      | 1232       | 6%            |
| Free State    | Fezile Dabi       | 1093728                    | 950658                     | 143070     | 15%           |
| Free State    | Lejweleputswa     | 1279689                    | 1099251                    | 180437     | 16%           |
| Free State    | Mangaung          | 210444                     | 173054                     | 37390      | 22%           |
|               | Thabo             |                            |                            |            |               |
| Free State    | Mofutsanyane      | 1478499                    | 1337755                    | 140744     | 11%           |
| Free State    | Xhariep           | 509361                     | 392347                     | 117014     | 30%           |
|               | City of           |                            |                            |            |               |
| Gauteng       | Johannesburg      | 10558                      | 7931                       | 2627       | 33%           |
| Gauteng       | City of Tshwane   | 131279                     | 111551                     | 19728      | 18%           |
| Gauteng       | Ekurhuleni        | 147514                     | 133458                     | 14055      | 11%           |
| Gauteng       | Sedibeng          | 120810                     | 107264                     | 13545      | 13%           |
| Gauteng       | West Rand         | 176370                     | 156942                     | 19428      | 12%           |
| KwaZulu-Natal | Amajuba           | 44084                      | 34882                      | 9202       | 26%           |
| KwaZulu-Natal | eThekweni         | 9762                       | 8826                       | 935        | 11%           |
| KwaZulu-Natal | iLembe            | 33649                      | 33480                      | 170        | 1%            |
| KwaZulu-Natal | Sisonke           | 81430                      | 79963                      | 1467       | 2%            |
| KwaZulu-Natal | Ugu               | 40888                      | 39254                      | 1634       | 4%            |
| KwaZulu-Natal | Umgungundlovu     | 81054                      | 83691                      | -2637      | -3%           |
| KwaZulu-Natal | Umkhanyakude      | 70823                      | 69041                      | 1782       | 3%            |
| KwaZulu-Natal | Umzinyathi        | 55879                      | 49453                      | 6426       | 13%           |
| KwaZulu-Natal | Uthukela          | 74932                      | 62269                      | 12663      | 20%           |
| KwaZulu-Natal | Uthungulu         | 49162                      | 47293                      | 1869       | 4%            |
| KwaZulu-Natal | Zululand          | 77466                      | 67068                      | 10398      | 16%           |
| Limpopo       | Capricorn         | 48906                      | 41497                      | 7409       | 18%           |
| Limpopo       | Mopani            | 98430                      | 88240                      | 10191      | 12%           |
| Limpopo       | Sekhukhune        | 142958                     | 118574                     | 24384      | 21%           |
| Limpopo       | Vhembe            | 46952                      | 46084                      | 869        | 2%            |
| Limpopo       | Waterberg         | 102613                     | 85283                      | 17330      | 20%           |
| Mpumalanga    | Ehlanzeni         | 316897                     | 300294                     | 16602      | 6%            |
| Mpumalanga    | Gert Sibande      | 1392905                    | 1278823                    | 114083     | 9%            |
| Mpumalanga    | Nkangala          | 722693                     | 651017                     | 71675      | 11%           |
| Nord Ouest    | Bojanala          | 382196                     | 330949                     | 51246      | 15%           |
| Nord Ouest    | Dr Kenneth Kaunda | 662279                     | 577482                     | 84797      | 15%           |
|               | Dr Ruth Segomotsi |                            |                            |            |               |
| Nord Ouest    | Mompati           | 708187                     | 590831                     | 117357     | 20%           |
|               | Ngaka Modiri      |                            |                            |            |               |
| Nord Ouest    | Molema            | 991601                     | 835210                     | 156391     | 19%           |
| Cape Nord     | Frances Baard     | 127935                     | 112623                     | 15312      | 14%           |
|               | John Taolo        |                            |                            |            |               |
| Cape Nord     | Gaetsewe          | 4154                       | 2341                       | 1812       | 77%           |
| Cape Nord     | Namakwa           | 61595                      | 54251                      | 7344       | 14%           |



|              |                   |                 |                 |                |            |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|
| Cape Nord    | Pixley ka Seme    | 197516          | 152942          | 44574          | 29%        |
| Cape Nord    | Siyanda           | 145950          | 125833          | 20116          | 16%        |
| Cape Ouest   | Cape Winelands    | 59002           | 36225           | 22777          | 63%        |
| Cape Ouest   | Central Karoo     | 11750           | 7209            | 4542           | 63%        |
| Cape Ouest   | City of Cape Town | 3488            | 1764            | 1724           | 98%        |
| Cape Ouest   | Eden              | 41798           | 24269           | 17529          | 72%        |
| Cape Ouest   | Overberg          | 24900           | 11271           | 13629          | 121%       |
| Cape Ouest   | Cote Ouest        | 52491           | 38577           | 13914          | 36%        |
| <b>Total</b> |                   | <b>12451714</b> | <b>10788010</b> | <b>1663704</b> | <b>15%</b> |

**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 en Afrique du Sud. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°141. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.141/FR>