

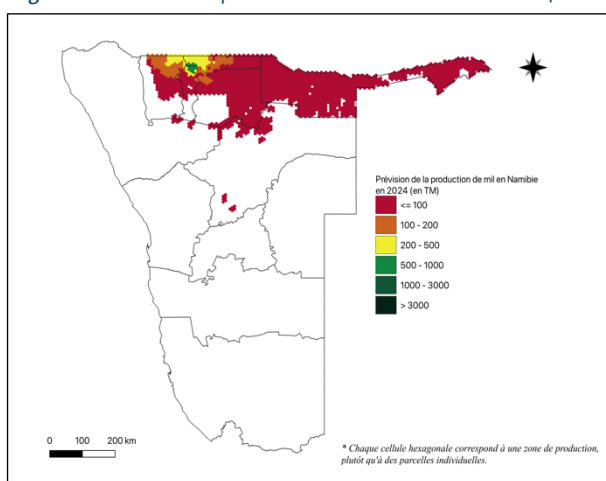
## Série AAgWa sur la prévision agricole Le mil en Namibie

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

N° 130, avril 2024

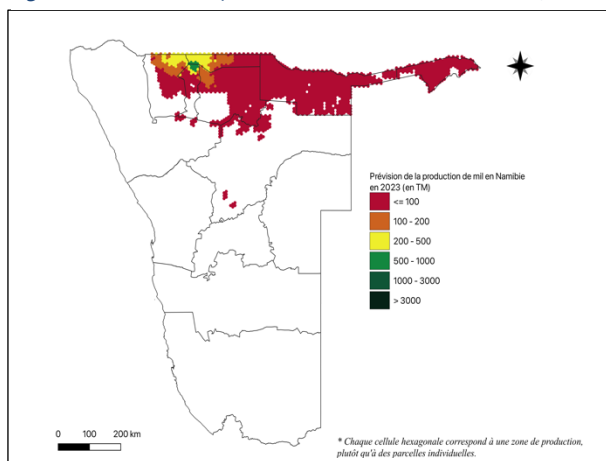
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de dix produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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°130, nous fournissons des prévisions de la production de mil en Namibie.

Figure 1. Prévision de la production de mil en Namibie en 2024.



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

Figure 2. Prévision de la production de mil en Namibie en 2023.



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

En 2024, la production de mil en Namibie devrait diminuer de 2% par rapport aux niveaux de production de 2023, ce qui correspond à une production annuelle de 64 039 tonnes métriques (TM). Les plus gros producteurs de mil devraient être les régions du nord telles que Endola (Ohangwena), Okongo (Ohangwena), Omulonga (Ohangwena), Eenhana (Ohangwena) et Ongwediva (Oshana), avec des niveaux estimés à 7 923 TM, 7 215 TM, 7 138 TM, 2 889 TM et 2 473 TM, respectivement. Des valeurs de production plus faibles seront observées à Okahandja (Otjozondjupa), Tsumkwe (Otjozondjupa), Katima Muliro Urban (Zambezi), Omatako (Otjozondjupa) et Rundu Urban (Kavango), avec des niveaux de production atteignant seulement 9 TM, 16 TM, 17 TM, 17 TM et 33 TM, respectivement.

Par rapport à 2023, les baisses les plus importantes de la production de maïs en 2024 devraient se produire dans des zones telles que Omuntele (Oshikoto), Tsandi (Omusati), Okahao (Omusati), Eenhana (Ohangwena) et Endola, soit des baisses respectives de 361 TM, 327 TM, 296 TM, 245 TM et 237 TM correspondant à des variations de -24 %, -12 %, -19 %, -9 % et -6 %.

\*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

Correspondant à des variations de 28 %, 29 %, 17 % et 188 %.

#### Annexe – Prévisions de la production de mil en Namibie en 2024 au niveau des districts

| Régions   | Circonscriptions | Production de<br>2024 (TM) | Production de<br>2023 (TM) | Écart (TM) | Variation<br>(%) |
|-----------|------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------------|
| Kavango   | Kahenge          | 875                        | 844                        | 31         | 4%               |
| Kavango   | Kapako           | 643                        | 481                        | 162        | 34%              |
| Kavango   | Mashare          | 601                        | 525                        | 76         | 15%              |
| Kavango   | Mpungu           | 844                        | 841                        | 3          | 0%               |
| Kavango   | Mukwe            | 477                        | 384                        | 93         | 24%              |
| Kavango   | Ndiyona          | 585                        | 523                        | 62         | 12%              |
| Kavango   | Rundu Rural East | 84                         | 83                         | 1          | 1%               |
| Kavango   | Rundu Rural West | 199                        | 220                        | -21        | -10%             |
| Kavango   | Rundu Urban      | 33                         | 19                         | 14         | 72%              |
| Kunene    | Kamanjab         | 64                         | 71                         | -7         | -10%             |
| Kunene    | Outjo            | 35                         | 15                         | 20         | 135%             |
| Ohangwena | Eenhana          | 2563                       | 2808                       | -245       | -9%              |
| Ohangwena | Endola           | 4027                       | 4264                       | -237       | -6%              |
| Ohangwena | Engela           | 1180                       | 1260                       | -80        | -6%              |
| Ohangwena | Epembe           | 2448                       | 2618                       | -170       | -6%              |
| Ohangwena | Ohangwena        | 816                        | 882                        | -66        | -7%              |
| Ohangwena | Okongo           | 3568                       | 3436                       | 132        | 4%               |
| Ohangwena | Omulonga         | 2901                       | 3122                       | -221       | -7%              |
| Ohangwena | Omundaungilo     | 1140                       | 1228                       | -88        | -7%              |
| Ohangwena | Ondobe           | 2359                       | 2589                       | -231       | -9%              |
| Ohangwena | Ongenga          | 1737                       | 1848                       | -111       | -6%              |
| Ohangwena | Oshikango        | 1219                       | 1327                       | -108       | -8%              |
| Omusati   | Anamulenge       | 798                        | 834                        | -36        | -4%              |
| Omusati   | Elim             | 538                        | 556                        | -18        | -3%              |
| Omusati   | Etayi            | 1863                       | 1990                       | -127       | -6%              |
| Omusati   | Ogongo           | 2135                       | 2264                       | -128       | -6%              |
| Omusati   | Okahao           | 1248                       | 1544                       | -296       | -19%             |
| Omusati   | Okalongo         | 2078                       | 2144                       | -66        | -3%              |
| Omusati   | Onesi            | 1245                       | 1311                       | -65        | -5%              |
| Omusati   | Oshikuku         | 573                        | 609                        | -36        | -6%              |
| Omusati   | Otamanzi         | 868                        | 934                        | -66        | -7%              |
| Omusati   | Outapi           | 2077                       | 2181                       | -104       | -5%              |
| Omusati   | Ruacana          | 358                        | 398                        | -40        | -10%             |
| Omusati   | Tsandi           | 2300                       | 2626                       | -327       | -12%             |
| Oshana    | Okaku            | 1273                       | 1345                       | -72        | -5%              |
| Oshana    | Okatana          | 520                        | 516                        | 4          | 1%               |
| Oshana    | Okatyali         | 472                        | 503                        | -31        | -6%              |
| Oshana    | Ompundja         | 112                        | 119                        | -6         | -5%              |
| Oshana    | Ondangwa         | 533                        | 569                        | -37        | -6%              |
| Oshana    | Ongwediva        | 2510                       | 2638                       | -129       | -5%              |
| Oshana    | Oshakati East    | 1770                       | 1814                       | -45        | -2%              |
| Oshana    | Oshakati West    | 397                        | 356                        | 41         | 11%              |
| Oshana    | Uukwiyu          | 52                         | 31                         | 20         | 64%              |
| Oshana    | Uuvudhiya        | 604                        | 705                        | -101       | -14%             |
| Oshikoto  | Engodi           | 2462                       | 1928                       | 535        | 28%              |
| Oshikoto  | Guinas           | 1658                       | 1418                       | 240        | 17%              |
| Oshikoto  | Okankolo         | 1593                       | 1235                       | 358        | 29%              |
| Oshikoto  | Olukonda         | 301                        | 329                        | -28        | -8%              |



|              |                     |              |              |              |            |
|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Oshikoto     | Omuntele            | 1118         | 1479         | -361         | -24%       |
| Oshikoto     | Omuthiyagwipundi    | 1128         | 1327         | -200         | -15%       |
| Oshikoto     | Onayena             | 399          | 405          | -6           | -2%        |
| Oshikoto     | Oniipa              | 518          | 564          | -45          | -8%        |
| Oshikoto     | Onyaanya            | 725          | 777          | -52          | -7%        |
| Oshikoto     | Tsumeb              | 33           | 14           | 20           | 145%       |
| Otjozondjupa | Grootfontein        | 105          | 21           | 84           | 400%       |
| Otjozondjupa | Okahandja           | 9            | 5            | 3            | 58%        |
| Otjozondjupa | Omatako             | 17           | 16           | 1            | 9%         |
| Otjozondjupa | Otavi               | 78           | 49           | 29           | 58%        |
| Otjozondjupa | Tsumkwe             | 16           | 1            | 15           | 1303%      |
| Zambezi      | Kabe                | 141          | 3            | 137          | 3953%      |
| Zambezi      | Katima Muliro Rural | 137          | 42           | 95           | 227%       |
| Zambezi      | Katima Muliro Urban | 17           | 0            | 17           | #DIV/o!    |
| Zambezi      | Kongola             | 383          | 278          | 104          | 37%        |
| Zambezi      | Linyandi            | 357          | 124          | 233          | 188%       |
| Zambezi      | Sibinda             | 124          | 62           | 63           | 101%       |
| <b>Total</b> |                     | <b>64039</b> | <b>65454</b> | <b>-1415</b> | <b>-2%</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 mil en Namibie*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°130. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.130/FR>