



# Série AAgWa sur la prévision agricole

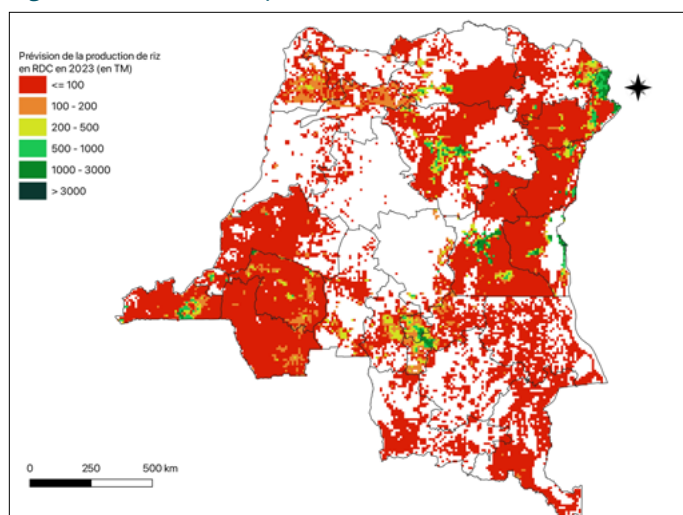
## Le riz en République Démocratique du Congo

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

Nº. 91, Octobre 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

**Figure 1.** Prévision de la production de riz en RDC en 2023.



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

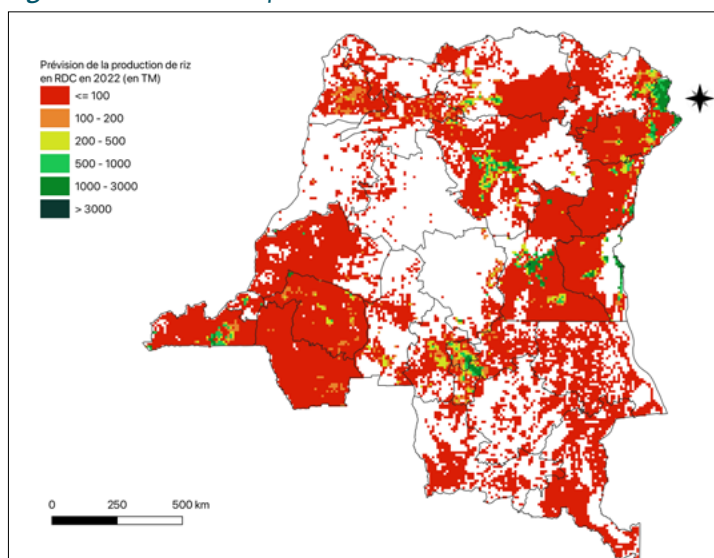
(Ituri) et Opala (Tshopo), avec des volumes de production estimés à 64 568 TM, 58 859 TM, 42 470 TM, 34 353 TM et 31 184 TM, respectivement. En revanche, des volumes de production plus faibles seront observés à Dungu (ville) (Haut-Uele), Boma (Kongo-Central), Kasongo (ville) (Maniema) et Kenge (ville) (Kwango) avec, respectivement, 37 TM, 39 TM, 40 TM et 40 TM.

Les augmentations les plus significatives de la production de maïs en 2023 sont attendues à Kwango (Sud-Kivu), Bumba (Mongala), Gungu (Kwilu), Walikale (Nord-Kivu) et Kahemba (Kwango), avec des écarts respectifs de 5 485 TM, 5 220 TM, 4 613 TM, 4 493 TM et 4 343 TM, correspondant à des variations de 55 %, 42 %, 47 %, 51 % et 37 %.

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°91, nous fournissons des prévisions de la production de riz en RDC.

En 2023, la production de riz en RDC devrait atteindre 1 363 211 tonnes métriques (TM), indiquant une augmentation de 11% par rapport aux niveaux de production de 2022. Les volumes de production de riz les plus importants sont attendus dans la région du centre-nord, en particulier dans les districts d'Aru (Ituri), Pangi (Maniema), Kailo (Maniema), Mahagi

**Figure 2.** Prévision de la production de riz en RDC en 2022.



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

\*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

\*\* Chercheur associé, AKADEMIYA2063

\*\*\*Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063



## Annexe – Prévisions de la production de riz en RDC en 2023 au niveau des districts

| Provinces    | Districts         | Production de<br>2023 (TM) | Production de<br>2022 (TM) | Écart<br>(TM) | Variation<br>(%) |
|--------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Bas-Uele     | Aketi             | 17018                      | 14854                      | 2164          | 15%              |
| Bas-Uele     | Aketi (ville)     | 1110                       | 1218                       | -108          | -9%              |
| Bas-Uele     | Ango              | 220                        | 162                        | 58            | 36%              |
| Bas-Uele     | Bambesa           | 4891                       | 3747                       | 1144          | 31%              |
| Bas-Uele     | Bondo             | 10917                      | 8957                       | 1959          | 22%              |
| Bas-Uele     | Buta              | 17156                      | 15783                      | 1373          | 9%               |
| Bas-Uele     | Poko              | 11715                      | 8163                       | 3552          | 44%              |
| Équateur     | Basankusu         | 3189                       | 2111                       | 1078          | 51%              |
| Équateur     | Basankusu (ville) | 108                        | 66                         | 42            | 64%              |
| Équateur     | Bikoro            | 284                        | 191                        | 93            | 49%              |
| Équateur     | Bolomba           | 1513                       | 1017                       | 496           | 49%              |
| Équateur     | Bomongo           | 356                        | 282                        | 74            | 26%              |
| Équateur     | Ingende           | 2405                       | 1549                       | 856           | 55%              |
| Équateur     | Lukolela          | 442                        | 339                        | 103           | 30%              |
| Équateur     | Makanza           | 268                        | 190                        | 78            | 41%              |
| Équateur     | Mbandaka          | 566                        | 389                        | 177           | 46%              |
| Haut-Katanga | Kambove           | 6212                       | 5955                       | 258           | 4%               |
| Haut-Katanga | Kasenga           | 5893                       | 6154                       | -261          | -4%              |
| Haut-Katanga | Kipushi           | 3461                       | 2852                       | 609           | 21%              |
| Haut-Katanga | Likasi            | 343                        | 250                        | 93            | 37%              |
| Haut-Katanga | Lubumbashi        | 901                        | 663                        | 239           | 36%              |
| Haut-Katanga | Mitwaba           | 4154                       | 4502                       | -348          | -8%              |
| Haut-Katanga | Pweto             | 8223                       | 7146                       | 1077          | 15%              |
| Haut-Katanga | Sakania           | 5084                       | 4513                       | 572           | 13%              |
| Haut-Lomami  | Bukama            | 3160                       | 2823                       | 337           | 12%              |
| Haut-Lomami  | Kabongo           | 4196                       | 3186                       | 1010          | 32%              |
| Haut-Lomami  | Kamina            | 5213                       | 4643                       | 569           | 12%              |
| Haut-Lomami  | Kaniama           | 3652                       | 3135                       | 517           | 16%              |
| Haut-Lomami  | Malemba-Nkulu     | 4839                       | 3906                       | 933           | 24%              |
| Haut-Uele    | Aba               | 834                        | 956                        | -122          | -13%             |
| Haut-Uele    | Dungu             | 6342                       | 5905                       | 437           | 7%               |
| Haut-Uele    | Dungu (ville)     | 37                         | 33                         | 3             | 9%               |
| Haut-Uele    | Faradje           | 22276                      | 21414                      | 862           | 4%               |
| Haut-Uele    | Niangara          | 4343                       | 3401                       | 942           | 28%              |
| Haut-Uele    | Rungu             | 861                        | 579                        | 282           | 49%              |
| Haut-Uele    | Wamba             | 6688                       | 5510                       | 1178          | 21%              |
| Haut-Uele    | Wamba (ville)     | 142                        | 97                         | 46            | 47%              |
| Haut-Uele    | Watsa             | 7597                       | 7816                       | -218          | -3%              |
| Haut-Uele    | Watsa (ville)     | 1594                       | 1784                       | -189          | -11%             |
| Ituri        | Aru               | 64568                      | 72124                      | -7556         | -10%             |
| Ituri        | Aru (ville)       | 1330                       | 1497                       | -167          | -11%             |
| Ituri        | Bunia             | 1110                       | 1243                       | -133          | -11%             |
| Ituri        | Djugu             | 16273                      | 17214                      | -941          | -5%              |
| Ituri        | Irumu             | 9648                       | 9629                       | 18            | 0%               |

| Provinces      | Districts         | Production de<br>2023 (TM) | Production de<br>2022 (TM) | Écart<br>(TM) | Variation<br>(%) |
|----------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Ituri          | Mahagi            | 34353                      | 37652                      | -3299         | -9%              |
| Ituri          | Mahagi (ville)    | 2364                       | 2454                       | -89           | -4%              |
| Ituri          | Mambasa           | 23229                      | 19458                      | 3771          | 19%              |
| Kasaï          | Dekese            | 1589                       | 1118                       | 472           | 42%              |
| Kasaï          | Ilebo             | 4829                       | 3471                       | 1358          | 39%              |
| Kasaï          | Ilebo (ville)     | 91                         | 67                         | 24            | 36%              |
| Kasaï          | Kamonia           | 15397                      | 11899                      | 3497          | 29%              |
| Kasaï          | Luebo             | 397                        | 291                        | 106           | 36%              |
| Kasaï          | Mweka             | 7161                       | 5124                       | 2037          | 40%              |
| Kasaï          | Tshikapa          | 370                        | 373                        | -4            | -1%              |
| Kasaï-Central  | Demba             | 2759                       | 2183                       | 576           | 26%              |
| Kasaï-Central  | Dibaya            | 12593                      | 10336                      | 2257          | 22%              |
| Kasaï-Central  | Dimbelenge        | 4265                       | 3080                       | 1185          | 38%              |
| Kasaï-Central  | Kananga           | 3085                       | 2904                       | 181           | 6%               |
| Kasaï-Central  | Kazumba           | 6914                       | 4825                       | 2089          | 43%              |
| Kasaï-Central  | Luiza             | 4392                       | 3319                       | 1073          | 32%              |
| Kasaï-Oriental | Kabeya-Kamwanga   | 6605                       | 6309                       | 295           | 5%               |
| Kasaï-Oriental | Katanda           | 2919                       | 2678                       | 241           | 9%               |
| Kasaï-Oriental | Lukalaba          | 728                        | 827                        | -99           | -12%             |
| Kasaï-Oriental | Lupatapata        | 6103                       | 5777                       | 326           | 6%               |
| Kasaï-Oriental | Mbuji-Mayi        | 672                        | 652                        | 20            | 3%               |
| Kasaï-Oriental | Miabi             | 3883                       | 3174                       | 710           | 22%              |
| Kasaï-Oriental | Tshilenge         | 12451                      | 13512                      | -1061         | -8%              |
| Kasaï-Oriental | Tshilenge (ville) | 1183                       | 1356                       | -173          | -13%             |
| Kinshasa       | Kinshasa          | 8133                       | 7725                       | 408           | 5%               |
| Kongo-Central  | Boma              | 39                         | 58                         | -19           | -33%             |
| Kongo-Central  | Inkisi            | 587                        | 650                        | -63           | -10%             |
| Kongo-Central  | Kasangulu         | 2286                       | 1754                       | 532           | 30%              |
| Kongo-Central  | Kimvula           | 2047                       | 1511                       | 537           | 36%              |
| Kongo-Central  | Lukula            | 2581                       | 2882                       | -301          | -10%             |
| Kongo-Central  | Luozi             | 2914                       | 2763                       | 150           | 5%               |
| Kongo-Central  | Madimba           | 12625                      | 11138                      | 1487          | 13%              |
| Kongo-Central  | Mbanza-Ngungu     | 27384                      | 29320                      | -1936         | -7%              |
| Kongo-Central  | Moanda            | 2852                       | 3291                       | -439          | -13%             |
| Kongo-Central  | Moanda (ville)    | 459                        | 510                        | -51           | -10%             |
| Kongo-Central  | Seke-Banza        | 1294                       | 1394                       | -101          | -7%              |
| Kongo-Central  | Songololo         | 3982                       | 4052                       | -70           | -2%              |
| Kongo-Central  | Tshela            | 899                        | 874                        | 24            | 3%               |
| Kwango         | Feshi             | 12687                      | 8916                       | 3771          | 42%              |
| Kwango         | Kahemba           | 16239                      | 11896                      | 4343          | 37%              |
| Kwango         | Kasongo-Lunda     | 13918                      | 11107                      | 2811          | 25%              |
| Kwango         | Kenge             | 9723                       | 7800                       | 1922          | 25%              |
| Kwango         | Kenge (ville)     | 40                         | 34                         | 6             | 18%              |
| Kwango         | Popokabaka        | 3416                       | 2724                       | 693           | 25%              |
| Kwilu          | Bagata            | 14831                      | 11912                      | 2918          | 24%              |



| Provinces  | Districts          | Production de<br>2023 (TM) | Production de<br>2022 (TM) | Écart<br>(TM) | Variation<br>(%) |
|------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Kwilu      | Bandundu           | 3163                       | 3520                       | -356          | -10%             |
| Kwilu      | Bulungu            | 12768                      | 10610                      | 2158          | 20%              |
| Kwilu      | Gungu              | 14518                      | 9905                       | 4613          | 47%              |
| Kwilu      | Idiofa             | 17373                      | 13275                      | 4098          | 31%              |
| Kwilu      | Kikwit             | 453                        | 469                        | -16           | -3%              |
| Kwilu      | Masi-Manimba       | 8183                       | 6228                       | 1955          | 31%              |
| Lomami     | Kabinda            | 10179                      | 7245                       | 2934          | 41%              |
| Lomami     | Kabinda (ville)    | 245                        | 208                        | 37            | 18%              |
| Lomami     | Kamiji             | 1791                       | 1263                       | 528           | 42%              |
| Lomami     | Lubao              | 11800                      | 8526                       | 3274          | 38%              |
| Lomami     | Luilu              | 15948                      | 13448                      | 2500          | 19%              |
| Lomami     | Mwene-Ditu         | 563                        | 521                        | 42            | 8%               |
| Lomami     | Ngandajika         | 27255                      | 28981                      | -1726         | -6%              |
| Lomami     | Ngandajika (ville) | 1321                       | 1515                       | -194          | -13%             |
| Lualaba    | Dilolo             | 8337                       | 7360                       | 976           | 13%              |
| Lualaba    | Kapanga            | 3968                       | 3139                       | 829           | 26%              |
| Lualaba    | Lubudi             | 2304                       | 2426                       | -121          | -5%              |
| Lualaba    | Mutshatsha         | 4248                       | 4332                       | -84           | -2%              |
| Lualaba    | Sandoa             | 5835                       | 5194                       | 641           | 12%              |
| Mai-Ndombe | Bolobo             | 1841                       | 1547                       | 294           | 19%              |
| Mai-Ndombe | Inongo             | 14217                      | 10539                      | 3678          | 35%              |
| Mai-Ndombe | Inongo (ville)     | 96                         | 65                         | 31            | 47%              |
| Mai-Ndombe | Kiri               | 7123                       | 4749                       | 2375          | 50%              |
| Mai-Ndombe | Kutu               | 10246                      | 7524                       | 2722          | 36%              |
| Mai-Ndombe | Kwamouth           | 5592                       | 4801                       | 791           | 16%              |
| Mai-Ndombe | Mushie             | 4279                       | 3348                       | 931           | 28%              |
| Mai-Ndombe | Oshwe              | 12227                      | 8022                       | 4205          | 52%              |
| Mai-Ndombe | Yumbi              | 820                        | 574                        | 247           | 43%              |
| Maniema    | Kabambare          | 12236                      | 10586                      | 1650          | 16%              |
| Maniema    | Kailo              | 42470                      | 44577                      | -2107         | -5%              |
| Maniema    | Kalima             | 206                        | 156                        | 50            | 32%              |
| Maniema    | Kasongo            | 14380                      | 12497                      | 1883          | 15%              |
| Maniema    | Kasongo (ville)    | 40                         | 34                         | 6             | 19%              |
| Maniema    | Kibombo            | 11126                      | 9526                       | 1600          | 17%              |
| Maniema    | Kindu              | 3161                       | 3216                       | -55           | -2%              |
| Maniema    | Lubutu             | 13415                      | 10706                      | 2709          | 25%              |
| Maniema    | Lubutu (ville)     | 1731                       | 1942                       | -211          | -11%             |
| Maniema    | Pangi              | 58859                      | 62248                      | -3389         | -5%              |
| Maniema    | Punia              | 10060                      | 6300                       | 3760          | 60%              |
| Mongala    | Bongandanga        | 2997                       | 2107                       | 890           | 42%              |
| Mongala    | Bumba              | 17711                      | 12492                      | 5220          | 42%              |
| Mongala    | Bumba (ville)      | 132                        | 87                         | 45            | 52%              |
| Mongala    | Lisala             | 11174                      | 7754                       | 3420          | 44%              |
| Nord-Kivu  | Beni               | 2582                       | 2900                       | -318          | -11%             |
| Nord-Kivu  | Butembo            | 147                        | 139                        | 8             | 6%               |

| Provinces   | Districts       | Production de<br>2023 (TM) | Production de<br>2022 (TM) | Écart<br>(TM) | Variation<br>(%) |
|-------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Nord-Kivu   | Lubero          | 13183                      | 11771                      | 1412          | 12%              |
| Nord-Kivu   | Masisi          | 3306                       | 3199                       | 107           | 3%               |
| Nord-Kivu   | Nyiragongo      | 154                        | 133                        | 22            | 16%              |
| Nord-Kivu   | Oicha           | 12901                      | 12979                      | -78           | -1%              |
| Nord-Kivu   | Rutshuru        | 11187                      | 12247                      | -1061         | -9%              |
| Nord-Kivu   | Walikale        | 13298                      | 8805                       | 4493          | 51%              |
| Nord-Ubangi | Bosobolo        | 5354                       | 4061                       | 1293          | 32%              |
| Nord-Ubangi | Businga         | 5878                       | 4323                       | 1555          | 36%              |
| Nord-Ubangi | Gbadolite       | 793                        | 572                        | 221           | 39%              |
| Nord-Ubangi | Mobayi-Mbongo   | 1088                       | 877                        | 211           | 24%              |
| Nord-Ubangi | Yakoma          | 2079                       | 1511                       | 569           | 38%              |
| Sankuru     | Katako-Kombe    | 6661                       | 5098                       | 1563          | 31%              |
| Sankuru     | Kole            | 40                         | 33                         | 7             | 21%              |
| Sankuru     | Lomela          | 1376                       | 1023                       | 353           | 34%              |
| Sankuru     | Lubefu          | 6110                       | 4857                       | 1254          | 26%              |
| Sankuru     | Lusambo         | 4695                       | 4359                       | 335           | 8%               |
| Sud-Kivu    | Fizi            | 13471                      | 13469                      | 2             | 0%               |
| Sud-Kivu    | Idjwi           | 2355                       | 2490                       | -136          | -5%              |
| Sud-Kivu    | Kabare          | 759                        | 601                        | 158           | 26%              |
| Sud-Kivu    | Kalehe          | 4501                       | 4346                       | 155           | 4%               |
| Sud-Kivu    | Mwenga          | 19719                      | 19887                      | -168          | -1%              |
| Sud-Kivu    | Shabunda        | 15378                      | 9893                       | 5485          | 55%              |
| Sud-Kivu    | Uvira           | 20176                      | 21644                      | -1469         | -7%              |
| Sud-Kivu    | Uvira (ville)   | 1085                       | 1241                       | -157          | -13%             |
| Sud-Kivu    | Walungu         | 7775                       | 8458                       | -683          | -8%              |
| Sud-Ubangi  | Budjala         | 11828                      | 8449                       | 3379          | 40%              |
| Sud-Ubangi  | Gemena          | 13160                      | 9933                       | 3227          | 32%              |
| Sud-Ubangi  | Kungu           | 7825                       | 5688                       | 2137          | 38%              |
| Sud-Ubangi  | Libenge         | 2864                       | 2182                       | 681           | 31%              |
| Tanganyika  | Kabalo          | 5210                       | 4565                       | 645           | 14%              |
| Tanganyika  | Kalemie         | 4633                       | 4316                       | 317           | 7%               |
| Tanganyika  | Kalemie (ville) | 141                        | 105                        | 36            | 34%              |
| Tanganyika  | Kongolo         | 4490                       | 3450                       | 1041          | 30%              |
| Tanganyika  | Kongolo (ville) | 109                        | 73                         | 36            | 50%              |
| Tanganyika  | Manono          | 11334                      | 10056                      | 1278          | 13%              |
| Tanganyika  | Manono (ville)  | 228                        | 161                        | 67            | 41%              |
| Tanganyika  | Mobasa          | 6155                       | 5483                       | 672           | 12%              |
| Tanganyika  | Nyunzu          | 4812                       | 4191                       | 621           | 15%              |
| Tshopo      | Bafwasende      | 4571                       | 3786                       | 785           | 21%              |
| Tshopo      | Banalia         | 11830                      | 9395                       | 2435          | 26%              |
| Tshopo      | Basoko          | 13045                      | 10815                      | 2230          | 21%              |
| Tshopo      | Isangi          | 29586                      | 29956                      | -371          | -1%              |
| Tshopo      | Isangi (ville)  | 42                         | 33                         | 9             | 27%              |
| Tshopo      | Kisangani       | 15998                      | 17940                      | -1942         | -11%             |
| Tshopo      | Opala           | 31184                      | 29932                      | 1252          | 4%               |



| Provinces    | Districts | Production de<br>2023 (TM) | Production de<br>2022 (TM) | Écart<br>(TM) | Variation<br>(%) |
|--------------|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|
| Tshopo       | Ubundu    | 19096                      | 16303                      | 2792          | 17%              |
| Tshopo       | Yahuma    | 6514                       | 5021                       | 1493          | 30%              |
| Tshuapa      | Befale    | 1957                       | 1302                       | 655           | 50%              |
| Tshuapa      | Boende    | 3893                       | 2494                       | 1398          | 56%              |
| Tshuapa      | Bokungu   | 186                        | 129                        | 57            | 44%              |
| Tshuapa      | Djolu     | 133                        | 98                         | 34            | 35%              |
| Tshuapa      | Ikela     | 201                        | 147                        | 54            | 36%              |
| Tshuapa      | Monkoto   | 1344                       | 883                        | 460           | 52%              |
| <b>Total</b> |           | <b>1363211</b>             | <b>1224462</b>             | <b>138749</b> | <b>11%</b>       |

**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 riz en RDC*. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°91. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.91/FR>