

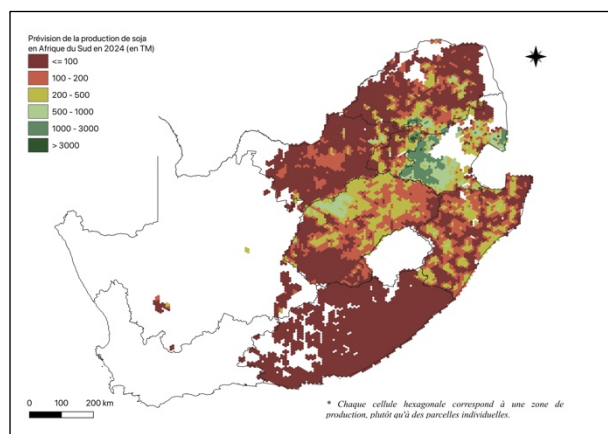
Série AAgWa sur la prévision agricole Le soja en Afrique du Sud

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

N° 124, mars 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 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°124, nous fournissons des prévisions de la production de soja en Sud Afrique.

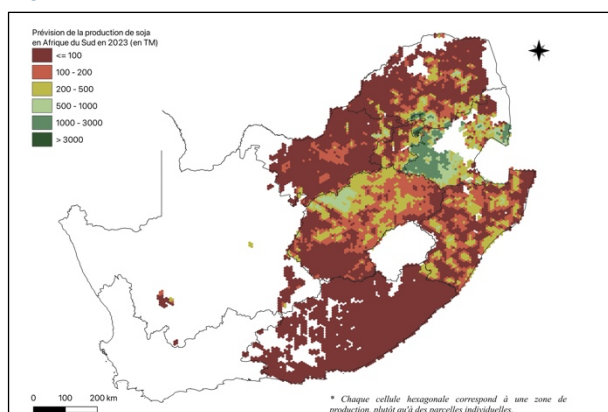
Figure 1. Prévisions production de soja en Afrique du Sud en 2024.



Source des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org).

En 2024, la production de soja en Afrique du Sud devrait atteindre 1 238 981 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 3 % par rapport aux niveaux de production de 2023. Les niveaux de production de soja les plus importants sont attendus dans les districts de l'Est, en particulier à Gert Sibande (Mpumalanga), Nkangala (Mpumalanga), Lejweleputswa (Free State), Thabo Mofutsanyane (Free State) et Ehlanzeni (Mpumalanga), avec des niveaux de production estimés à 235 851 TM, 143 152 TM, 113 285 TM, 72 769 TM et 68 931 TM.

Figure 2. Prévisions production de soja en Afrique du Sud en 2023.



Source des données : Africa Agriculture Watch (www.aagwa.org).

En revanche, des valeurs de production plus faibles seront observées à John Taolo Gaetsewe (Northern Cape), Frances Baard (Northern Cape), Nelson Mandela Bay (Eastern Cape), Buffalo City (Eastern Cape) et Namakwa (Northern Cape), avec des productions respectives de 89 TM, 372 TM, 382 TM, 731 TM et 747 TM.

Les plus fortes augmentations de la production de soja en 2024 devraient se produire dans des régions telles que

Thabo Mofutsanyane (Free State), Xhariep (Free State), Waterberg (Limpopo), Cacadu (Eastern Cape) et Ngaka Modiri Molema (North west), marquant des écarts respectifs de 6 493 TM, 6 441 TM, 6 365 TM, 5 284 TM et 5 217 TM, correspondant à des variations de 10 %, 19 %, 15 %, 205 % et 22 %.

*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 soja en Afrique du Sud en 2024 au niveau des districts

Provinces	Districts	Production de 2024 (TM)	Production de 2023 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Cap Est	Alfred Nzo	5497	3453	2045	59%
Cap Est	Amathole	5609	1781	3828	215%
Cap Est	Buffalo City	731	229	502	219%
Cap Est	Cacadu	7855	2572	5284	205%
Cap Est	Chris Hani	6903	1802	5102	283%
Cap Est	Joe Gqabi	4619	480	4139	862%
Cap Est	Nelson Mandela Bay	382	15	367	2456%
Cap Est		3481	1133	2348	207%
Free State	Fezile Dabi	57049	53701	3348	6%
Free State	Lejweleputswa	113285	113885	-601	-1%
Free State	Mangaung	12935	11894	1041	9%
Free State	Thabo				
Free State	Mofutsanyane	72769	66276	6493	10%
Free State	Xhariep	39988	33548	6441	19%
Gauteng	City of Johannesburg	835	542	292	54%
Gauteng	City of Tshwane	14639	14150	489	3%
Gauteng	Ekurhuleni	10538	10815	-277	-3%
Gauteng	Sedibeng	6588	6089	498	8%
Gauteng	West Rand	8335	7702	633	8%
KwaZulu-Natal	Amajuba	10468	9793	674	7%
KwaZulu-Natal	eThekwini	2418	2155	263	12%
KwaZulu-Natal	iLembe	8135	7599	537	7%
KwaZulu-Natal	Sisonke	20074	18627	1448	8%
KwaZulu-Natal	Ugu	9920	8641	1279	15%
KwaZulu-Natal	Umgungundlovu	21099	19724	1375	7%
KwaZulu-Natal	Umkhanyakude	19201	17731	1470	8%
KwaZulu-Natal	Umzinyathi	14872	14069	803	6%
KwaZulu-Natal	Uthukela	19407	18050	1357	8%
KwaZulu-Natal	Uthungulu	13939	12803	1135	9%
KwaZulu-Natal	Zululand	30892	29518	1374	5%
Limpopo	Capricorn	21095	18878	2216	12%
Limpopo	Mopani	24640	23221	1419	6%
Limpopo	Sekhukhune	53454	56300	-2846	-5%
Limpopo	Vhembe	12285	8972	3313	37%
Limpopo	Waterberg	49869	43504	6365	15%
Mpumalanga	Ehlanzeni	68931	75672	-6740	-9%
Mpumalanga	Gert Sibande	235851	257337	-21486	-8%
Mpumalanga	Nkangala	143152	160589	-17437	-11%
Nord Ouest	Bojanala	22282	19748	2534	13%
Nord Ouest	Dr Kenneth Kaunda	13028	10424	2604	25%
Nord Ouest	Dr Ruth Segomotsi				
Nord Ouest	Mompoti	18584	14074	4511	32%
Nord Ouest	Ngaka Modiri				
Nord Ouest	Molema	29173	23956	5217	22%
Cape Nord	Frances Baard	372	372	0	0%
Cape Nord	John Taolo				
Cape Nord	Gaetsewe	89	81	8	10%
Cape Nord	Namakwa	747	818	-71	-9%
Cape Nord	Pixley ka Seme	2965	2598	368	14%



Total	1238981	1205322	33659	3%
-------	---------	---------	-------	----

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 soja en Afrique du Sud. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°124. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.124/FR>