



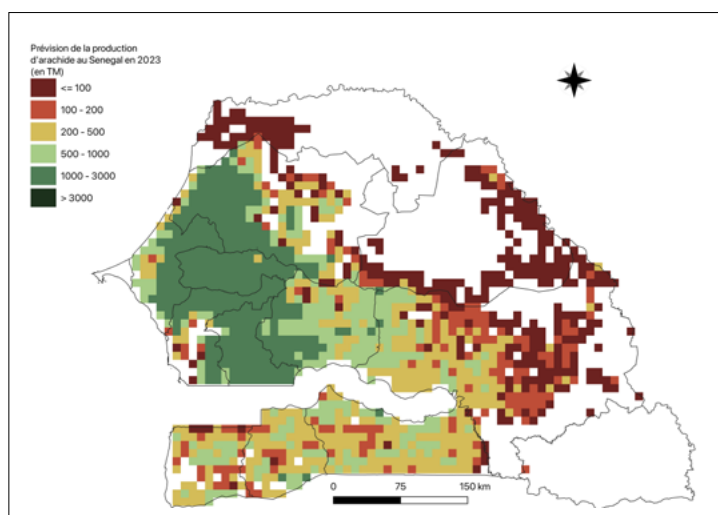
Série AAgWa sur la prévision agricole L'arachide au Sénégal

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

No. 53, Août 2023

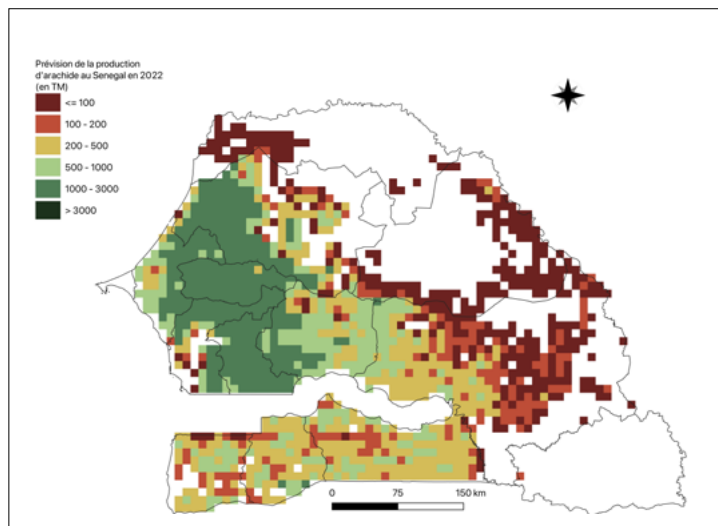
La série de notes de synthèse sur la prévision de la production agricole réalisée par AKADEMIYA2063 vise à fournir, en temps opportun, des données plus précises sur les récoltes et le rendement de neuf produits agricoles majeurs dans près de 50 pays africains. Disposant ainsi, en temps voulu, d'un accès 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 d'arachide au Sénégal en 2023.



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

Figure 2. Prévision de la production d'arachide au Sénégal en 2022.



Sources des données : Africa Agriculture Watch (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°53, nous fournissons des prévisions de la production d'arachide au Sénégal.

En 2023, la production d'arachide au Sénégal devrait atteindre 857 834 tonnes métriques (TM), soit une augmentation de 5 % par rapport aux niveaux de production de 2022. Les niveaux de production d'arachide les plus élevés sont attendus dans les départements de l'ouest, en particulier Louga, Kébémér (Louga), Linguère (Louga), Mbacké (Diourbel), Nioro du Rip (Kaolack) et Kaolack, avec des volumes de production respectifs estimés à 65 973 TM, 65 418 TM, 50 262 TM, 42 872 TM, 41 443 TM et 40 652 TM. En comparaison, des valeurs de production plus faibles seront observées à Podor (Saint-Louis), Salémata (Kédougou), Dagana (Saint-Louis), Matam, Kanel (Matam) et Bakel (Tambacounda), soit 35 TM, 105 TM, 319 TM, 1 360 TM, 1 363 TM et 2 464 TM, respectivement.

Les augmentations les plus importantes de la production d'arachide en 2023 sont attendues à Tambacounda, Koupentoum (Tambacounda), Médina Yoro Foulà (Kolda), Fatick et Kounghoul (Kaffrine), avec des écarts de 3 713 TM, 2 911 TM, 2 310 TM, 2 174 TM et 2 069 TM, correspondant respectivement à des variations de 14%, 8%, 11%, 6% et 7%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

Annexe – Préviation de la production d'arachide au Sénégal en 2023 au niveau des districts

Régions	Départements	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	Écart (TM)	Variation (%)
Diourbel	Bambey	23272	21944	1329	6%
Diourbel	Diourbel	26686	25362	1324	5%
Diourbel	Mbacké	42872	41317	1555	4%
Fatick	Fatick	36247	34073	2174	6%
Fatick	Foundiougne	24199	23077	1121	5%
Fatick	Gossas	24296	23462	833	4%
Kaffrine	Birkilane	19233	18431	803	4%
Kaffrine	Kaffrine	30395	29075	1320	5%
Kaffrine	Koungheul	33072	31003	2069	7%
Kaffrine	Malème Hodar	26599	25244	1354	5%
Kaolack	Guinguinéo	23575	22711	863	4%
Kaolack	Kaolack	40652	39072	1580	4%
Kaolack	Nioro du Rip	41443	40015	1428	4%
Kédougou	Salémata	105	134	-29	-21%
Kolda	Kolda	16611	16513	98	1%
Kolda	Médina Yoro Fouta	22520	20210	2310	11%
Kolda	Vélingara	22542	20581	1961	10%
Louga	Kébémér	65418	63897	1522	2%
Louga	Linguère	50262	48414	1848	4%
Louga	Louga	65973	66681	-707	-1%
Matam	Kanel	1363	1383	-20	-1%
Matam	Matam	1360	1451	-92	-6%
Matam	Ranérou Ferlo	2652	2594	59	2%
Saint-Louis	Dagana	319	952	-632	-66%
Saint-Louis	Podor	35	123	-89	-72%
Sédhiou	Boukiling	11979	11018	961	9%
Sédhiou	Goudomp	9173	9159	14	0%
Sédhiou	Sédhiou	11158	11315	-157	-1%
Tambacounda	Bakel	2464	2222	242	11%
Tambacounda	Goudiry	14190	12333	1857	15%
Tambacounda	Koupentoum	37887	34977	2911	8%
Tambacounda	Tambacounda	29951	26238	3713	14%
Thiès	Mbour	18609	17102	1507	9%
Thiès	Thiès	17016	15509	1507	10%
Thiès	Tivaouane	36768	35204	1564	4%
Ziguinchor	Bignona	19326	19282	44	0%
Ziguinchor	Oussouye	2515	2457	58	2%
Ziguinchor	Ziguinchor	5095	4852	242	5%
Total		857834	819388	38446	5%

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 : l'arachide au Sénégal. Série AAgWa sur la prévision agricole, N°53. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.53/FR>