

Série AAgWa sur la prévision agricole

L'arachide au Niger

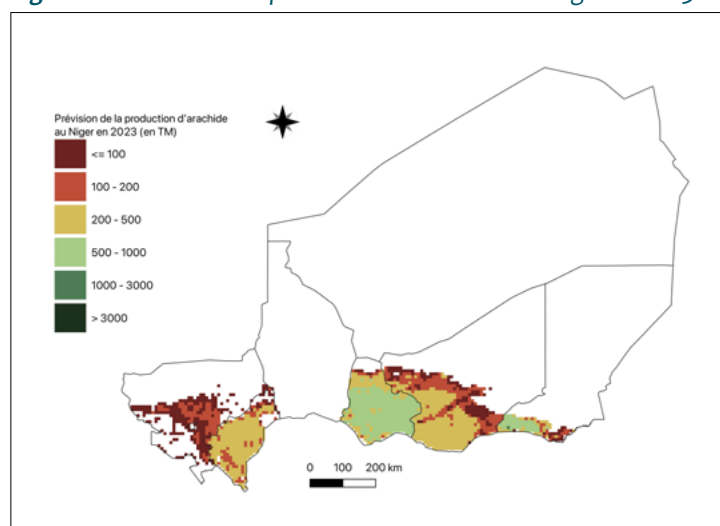
Aïssatou Ndoye*, Mansour Dia** et Khadim Dia***

No. 69, Septembre 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

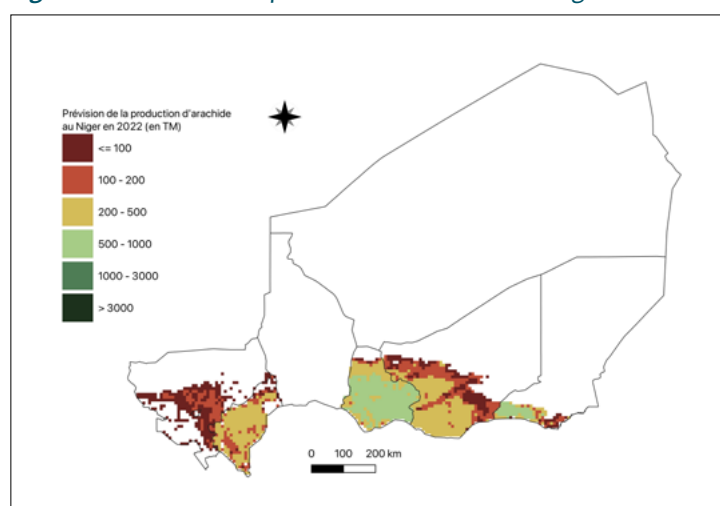
par l'outil Africa Crop Production (AfCP), un modèle prédictif basé sur l'intelligence artificielle (IA) et appliqué à des données géo-biophysiques de télédétection pour produire des estimations au niveau du pixel et au niveau administratif dès le début de chaque saison de croissance. Dans la note de synthèse N°69, nous fournissons des prévisions de la production d'arachide au Niger.

Figure 1. Prévision de la production d'arachide au Niger en 2023.



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

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



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

En 2023, la production d'arachide au Niger devrait atteindre 516 896 tonnes métriques (TM), ce qui correspond à une augmentation de 6 % par rapport aux niveaux de production de 2022. Les niveaux de production d'arachide les plus élevés sont attendus dans les départements du sud-est et du sud, en particulier Dakoro (Maradi), Mainé-Soroa (Diffa), Mayahi (Maradi), Mirriah (Zinder), Tessaoua (Maradi) et Groumdji (Maradi), avec des volumes de production estimés à 72 358 TM, 51 848 TM, 46 097 TM, 39 382 TM, 36 603 TM et 32 508 TM, respectivement. Des valeurs plus faibles seront observées à Illéla (Tahoua), Niamey, Bkonni (Tahoua), Bouza (Tahoua), Madaoua (Tahoua) et Tillabéry, avec des niveaux de production atteignant seulement 33 TM, 112 TM, 138 TM, 246 TM, 582 TM et 921 TM.

Les augmentations les plus importantes de la production d'arachide en 2023 devraient se produire à Dakoro, Mainé-Soroa, Mayahi, Mirriah et Tessaoua, avec des écarts respectifs de 3 614 TM, 2 850 TM, 2 429 TM, 2 126 TM et 1 912 TM, correspondant à des variations de 5%, 6%, 6%, 6% et 6%.

*Chercheur associé, AKADEMIYA2063

** Chercheur associé, AKADEMIYA2063

***Chercheur associé senior, AKADEMIYA2063

Annexe – Prévision de la production d'arachide au Niger en 2023 au niveau des départements

Régions	Départements	Production de 2023 (TM)	Production de 2022 (TM)	�cart (TM)	Variation (%)
Diffa	Diffa	2072	1877	195	10%
Diffa	Main�-Soroa	51848	48998	2850	6%
Dosso	Boboye	14035	12991	1043	8%
Dosso	Dogon-Doutchi	22096	20834	1262	6%
Dosso	Dosso	26749	25150	1598	6%
Dosso	Gaya	11358	10601	757	7%
Dosso	Loga	13995	13322	673	5%
Maradi	Agui�	18911	17926	985	5%
Maradi	Dakoro	72358	68744	3614	5%
Maradi	Groumdji	32508	30812	1696	6%
Maradi	Madarounfa	19844	18816	1028	5%
Maradi	Mayahi	46097	43668	2429	6%
Maradi	Tessaoua	36603	34692	1912	6%
Niamey	Niamey	112	83	29	35%
Tahoua	Bkonni	138	122	16	13%
Tahoua	Bouza	246	235	11	5%
Tahoua	Ill�la	33	27	7	26%
Tahoua	Madaoua	582	552	31	6%
Tillabéry	Filingu�	2772	2457	315	13%
Tillabéry	Kollo	7078	6292	786	12%
Tillabéry	Ouallam	4304	3890	414	11%
Tillabéry	Say	1970	1416	554	39%
Tillabéry	Téra	2246	1842	405	22%
Tillabéry	Tillabéry	921	790	131	17%
Zinder	Gour�	24513	22687	1827	8%
Zinder	Magaria	25567	24003	1564	7%
Zinder	Matameye	7611	7172	439	6%
Zinder	Mirriah	39382	37256	2126	6%
Zinder	Tanout	30947	29719	1228	4%
Total		516896	486972	29924	6%

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 Niger. Série AAgWa sur la prévision agricole, N 69. Kigali : AKADEMIYA2063. <https://doi.org/10.54067/acpf.69/FR>